

1 Характеристики

- Использование блоков наружной установки для нескольких моделей.
- Увлажнение URURU: поддерживает комфортный уровень влажности без отдельной линии водоснабжения
- Up to 2 indoor units can be connected to 1 Multi outdoor unit. All indoor units are individually controllable with remote control and do not need to be installed in the same room or at the same time.
- Наружные блоки Daikin представляют собой изящные и прочные устройства, которые легко монтируются на крыше или террасе или просто размещаются на наружной стене дома.
- Наружные блоки оснащены компрессорами с "плавающим" ротором, которые отличаются низким уровнем шума и высокой эффективностью.



2 Технические характеристики

2-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				2MXU40GV1B	2MXU50GV1B
Корпус	Цвет			Слоновая кость	
Размеры	Блок	Высота	мм	675	675
		Ширина	мм	765	765
		Глубина	мм	285	285
	Упаковка	Высота	мм	739	739
		Ширина	мм	907	907
		Глубина	мм	388	388
Вес	Вес		кг	45	49
	Масса брутто		кг	49	54
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	799	813
		К-во рядов		2	2
		Шаг оребрения	мм	1.5	1.5
		К-во секций		24	24
	Трубного типа		7Hi-XD		Hi-Xa(8)
	Ребро	Тип		Ребро WF	
Обработка		Антикоррозийная обработка			
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор	
	Расход воздуха	Охлаждение (Низк.)	м³/мин	30	34
		Охлаждение (Станд.)	м³/мин	33	34
		Охлаждение (Выс.)	м³/мин	36	37
		Обогрев (Низк.)	м³/мин	32	34
		Обогрев (Станд.)	м³/мин	32	34
		Обогрев (Выс.)	м³/мин	32	34
		Охлаждение (Низк.)	cfm	1,059	1,200
		Охлаждение (Станд.)	cfm	1,165	1,200
		Охлаждение (Выс.)	cfm	1,271	1,306
		Обогрев (Низк.)	cfm	1,130	1,200
		Обогрев (Станд.)	cfm	1,130	1,200
		Обогрев (Выс.)	cfm	1,130	1,200
		Двигатель	Модель		

2 Технические характеристики

2-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				2MXU40GV1B	2MXU50GV1B
Двигатель	Скорость (номинальная при 230 В)	Охлаждение (Низк.)	об/мин	760	890
		Охлаждение (Станд.)	об/мин	840	890
		Охлаждение (Выс.)	об/мин	900	950
		Обогрев (Низк.)	об/мин	820	890
		Обогрев (Станд.)	об/мин	820	890
		Обогрев (Выс.)	об/мин	820	890
Вентилятор	Двигатель	Производительность	Вт	50	50
Компрессор	Двигатель	Модель		1YC23ABXD	2YC36BXD#A
		Тип		Герметичный, роторного типа	
		Мощность двигателя	Вт	600	1,100
Уровень шума (номинальный)	Охлаждение	Уровень звуковой мощности	дБ(А)	62	63
		Звуковое давление (Выс.)	дБ(А)	47	48
	Обогрев	Звуковое давление (Выс.)	дБ(А)	48	50
Хладагент	Тип		R-410A		
	Заправка	кг	1.20	1.60	
Масло в контуре хладагента	Тип		FVC50K		
	Объем заправки	л	0.45	0.65	
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Количество		2	2
		Диаметр (OD)	мм	6.35	6.35
	Газ	Количество		2	1
		Диаметр (OD)	мм	9.52	9.52
		Количество			1
		Диаметр (OD)	мм		12.7
	Дренаж	Диаметр (OD)	мм	18	18
	Длина трубопровода в	Минимальный	м	3 (for one room)	
		Максимальный	м	30 (for total of each room) / 15 (for one room)	
	Дополнительный объем хладагента		кг/м	0.02(>=20m)	
	Перепад высот	Максимальный	м	15	15
	Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	7.5	7.5
	Тепловая изоляция		Трубопроводы для жидкости и газа		

2 Технические характеристики

2-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		2MXU40GV1B	2MXU50GV1B
Стандартные принадлежности	Элемент	Инструкции по установке	
	Количество	1	1
	Элемент	Пакет для винтов	
	Количество	1	1
	Элемент	Сливная пробка	
	Количество	1	1
Примечания	Элемент	Узел переходника	
	Количество		1
Примечания		In the humidifying operation under heating and the ventilation in addition the operation sound of the outdoor unit will be increased by 3dBA Номинальная охлаждающая способность исходит из следующих условий: температура внутри помещения: 27°CDB, 19,0°CWB; температура наружного воздуха: 35°CDB; длина трубопровода хладагента: 5м Номинальная мощность в режиме обогрева: температура в помещении: 20°CDB; температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, длина труб с хладагентом: 5 м	

2-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			2MXU40GV1B	2MXU50GV1B
Электропитание	Наименование		V1	
	Фаза		1~	
	Частота	Гц	50	50
	Напряжение	В	220V-240V	
Ток	Пусковой ток (охлаждение/нагрев)	А	4.6	6.3
Проводные соединения	Для подачи электропитания	Количество	3	3
	Для подсоединения к внутренним блокам	Количество	4	4

3 Электрические параметры

2MXU40G

Модель		Блоки				Электропитание		Компр.		OFM	
Наружн.	Н/Р С/Д	Hz	Вольт	Мин.	Макс.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
2MXU40GV1B	Н/Р	50	220	198	242	10.0	16	4.6	4.20	40	0.17
			230	207	253			4.6	4.20		
			240	216	264			4.6	4.22		

3D063325

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- MCA : Мин. ток цепи (A)
- MFA : Макс. ток предохранителя (См. Прим. 6). (A)
- MSC : MSC означает макс. ток при пуске компрессора. (A)
- RLA : Ток номинальной нагрузки (A)
- OFM : Двигатель вентилятора наружного блока
- FLA : Ток полной нагрузки (A)
- W : Номинальная мощность двигателя вентилятора (W)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Охлаждение
Темп. в пом. 27°CDB/19,0°CWB
Температура наружного воздуха : 35°CDB
2. Диапазон напряжений
Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона
3. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%
4. MCA является максимальным входным током.
MFA является мощностью, которую может принять MCA
5. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
6. MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (прерыватель утечек на землю)

3 Электрические параметры

2MXU50G

Модель		Блоки				Электропитание		Компр.		OFM	
Наружн.	H/P C/D	Hz	Вольт	Мин.	Макс.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
2MXU50GV1B	H/P	50	220	198	242	11.0	16	6.3	5.84	42	0.18
			230	207	253			6.3	5.85		
			240	216	264			6.3	5.86		

3D063326

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- MCA : Мин. ток цепи (A)
- MFA : Макс. ток предохранителя (См. Прим. 6). (A)
- MSC : MSC означает макс. ток при пуске компрессора. (A)
- RLA : Ток номинальной нагрузки (A)
- OFM : Двигатель вентилятора наружного блока
- FLA : Ток полной нагрузки (A)
- W : Номинальная мощность двигателя вентилятора (W)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Охлаждение
Темп. в пом. 27°CDB/19,0°CWB
Температура наружного воздуха : 35°CDB
2. Диапазон напряжений
Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона
3. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%
4. MCA является максимальным входным током.
MFA является мощностью, которую может принять MCA
5. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
6. MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (прерыватель утечек на землю)

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблица комбинаций

2MXU40G

Охлаждение [50Hz 230V]

Наружный блок	Сочетание внутренних блоков	Мощность каждого внутреннего блока								
		Каждая мощность (кВт)		Общая мощность (kW)		Общая входная мощность (Вт)		Полный ток (А)		Коэффициент мощности %
		А Помещение	В Помещение	Номинальные условия	(Мин.-макс.)	Номинальные условия	(Мин.-макс.)	Номинальные условия	(Мин.-макс.)	
2MXU40GV1B	2.5	2.50	---	2.50	1.50 ~ 3.00	610	330 ~ 800	2.8	1.5 ~ 3.7	94
	3.5	3.50	---	3.50	1.50 ~ 4.00	1050	330 ~ 1360	4.8	1.5 ~ 6.2	95
	2.5+2.5	2.00	2.00	4.00	1.75 ~ 4.40	1020	310 ~ 1230	4.7	1.4 ~ 5.7	94
	2.5+3.5	1.80	2.20	4.00	1.75 ~ 4.60	990	310 ~ 1310	4.6	1.4 ~ 6.1	94

Обогрев [50Hz 230V]

Наружный блок	Сочетание внутренних блоков	Мощность каждого внутреннего блока								
		Каждая мощность (кВт)		Общая мощность (kW)		Общая входная мощность (Вт)		Полный ток (А)		Коэффициент мощности %
		А Помещение	В Помещение	Номинальные условия	(Мин.-макс.)	Номинальные условия	(Мин.-макс.)	Номинальные условия	(Мин.-макс.)	
2MXU40GV1B	2.5	3.40	---	3.40	1.10 ~ 4.10	1020	260 ~ 1480	4.7	1.2 ~ 6.8	95
	3.5	3.80	---	3.80	1.10 ~ 4.40	1280	260 ~ 1720	5.9	1.2 ~ 7.9	95
	2.5+2.5	2.20	2.20	4.40	1.40 ~ 4.70	1030	250 ~ 1160	4.7	1.1 ~ 5.3	96
	2.5+3.5	2.05	2.35	4.40	1.40 ~ 4.70	990	240 ~ 1110	4.5	1.1 ~ 5.0	96

ПРИМЕЧАНИЯ

3D063329

- 1 Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха). Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB/6°CWB (температура наружного воздуха).
- 2 Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 6.0 kW
- 3 Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
- 4 Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками.
2.5, 3.5kW класс; CTXU-G2V1B настенное исполнение, серия G (NW-S).

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблица комбинаций

2MXU50G

Охлаждение [50Hz 230V]

Наружный блок	Сочетание внутренних блоков	Мощность каждого внутреннего блока								
		Каждая мощность (кВт)		Общая мощность (kW)		Общая входная мощность (Вт)		Полный ток (А)		Коэффициент мощности %
		А Помещение	В Помещение	Номинальные условия	(Мин.-макс.)	Номинальные условия	(Мин.-макс.)	Номинальные условия	(Мин.-макс.)	Номинальные условия
2MXU50GV1B	2.5	2.50	---	2.50	1.60 ~ 3.10	560	330 ~ 800	2.7	1.6 ~ 3.8	91
	3.5	3.50	---	3.50	1.60 ~ 4.00	940	320 ~ 1240	4.5	1.5 ~ 5.9	91
	4.2	4.20	---	4.20	1.60 ~ 4.70	1380	320 ~ 1850	6.6	1.5 ~ 8.8	91
	5.0	5.00	---	5.00	1.60 ~ 5.10	1940	320 ~ 2070	9.3	1.5 ~ 9.9	91
	2.5+2.5	2.50	2.50	5.00	1.95 ~ 5.30	1380	340 ~ 1610	6.6	1.6 ~ 7.7	91
	2.5+3.5	2.08	2.92	5.00	1.95 ~ 5.40	1340	340 ~ 1610	6.4	1.6 ~ 7.7	91
	2.5+4.2	1.87	3.13	5.00	1.95 ~ 5.50	1330	340 ~ 1720	6.4	1.6 ~ 8.2	91
	2.5+5.0	1.67	3.33	5.00	1.95 ~ 5.50	1300	340 ~ 1700	6.2	1.6 ~ 8.1	91
	3.5+3.5	2.50	2.50	5.00	1.98 ~ 5.40	1290	340 ~ 1550	6.2	1.6 ~ 7.4	91
	3.5+4.2	2.27	2.73	5.00	1.98 ~ 5.50	1280	340 ~ 1650	6.1	1.6 ~ 7.9	91
	3.5+5.0	2.06	2.94	5.00	1.98 ~ 5.50	1270	340 ~ 1620	6.1	1.6 ~ 7.7	91
	4.2+4.2	2.50	2.50	5.00	1.98 ~ 5.50	1270	340 ~ 1620	6.1	1.6 ~ 7.7	91

Обогрев [50Hz 230V]

Наружный блок	Сочетание внутренних блоков	Мощность каждого внутреннего блока								
		Каждая мощность (кВт)		Общая мощность (kW)		Общая входная мощность (Вт)		Полный ток (А)		Коэффициент мощности %
		А Помещение	В Помещение	Номинальные условия	(Мин.-макс.)	Номинальные условия	(Мин.-макс.)	Номинальные условия	(Мин.-макс.)	Номинальные условия
2MXU50GV1B	2.5	3.40	---	3.40	1.16 ~ 4.10	940	220 ~ 1270	4.5	1.1 ~ 6.1	91
	3.5	4.00	---	4.00	1.16 ~ 4.60	1180	220 ~ 1460	5.6	1.1 ~ 7.0	91
	4.2	4.70	---	4.70	1.16 ~ 5.10	1490	220 ~ 1730	7.1	1.1 ~ 8.3	91
	5.0	5.40	---	5.40	1.28 ~ 5.60	1770	230 ~ 1910	8.5	1.1 ~ 9.1	91
	2.5+2.5	2.80	2.80	5.60	1.18 ~ 5.80	1380	220 ~ 1430	6.6	1.1 ~ 6.8	91
	2.5+3.5	2.38	3.32	5.70	1.24 ~ 6.00	1340	230 ~ 1450	6.4	1.1 ~ 6.9	91
	2.5+4.2	2.13	3.57	5.70	1.25 ~ 6.10	1330	230 ~ 1470	6.4	1.1 ~ 7.0	91
	2.5+5.0	1.90	3.80	5.70	1.35 ~ 6.30	1320	230 ~ 1520	6.3	1.1 ~ 7.3	91
	3.5+3.5	2.85	2.85	5.70	1.30 ~ 6.10	1330	230 ~ 1460	6.4	1.1 ~ 7.0	91
	3.5+4.2	2.59	3.11	5.70	1.31 ~ 6.20	1320	230 ~ 1480	6.3	1.1 ~ 7.1	91
	3.5+5.0	2.35	3.35	5.70	1.35 ~ 6.40	1310	230 ~ 1560	6.3	1.1 ~ 7.5	91
	4.2+4.2	2.85	2.85	5.70	1.32 ~ 6.30	1310	230 ~ 1500	6.3	1.1 ~ 7.2	91

3D063331

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Мощность охлаждения основана на 27°CDB / 19°CWB (температура внутри помещения), 35°CDB (температура наружного воздуха). Мощность обогрева основана на 20°CDB (температура внутри помещения), 7°CDB/6°CWB (температура наружного воздуха).
- 2 Общая мощность подсоединенного внутреннего блока составляет до 6.0 kW
- 3 Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
- 4 Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками. 2.5, 3.5kW класс; CTXU-G2V1B настенное исполнение, серия G (NW-S).

4 Таблицы мощности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

2MXU40G													
Охлаждение [50Hz 230V]													
Сочетание (мощность)	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5	10.0	3.35	0.58	3.49	0.59	3.63	0.60	3.70	0.61	3.91	0.63	4.04	0.64
	12.0	3.30	0.59	3.44	0.60	3.57	0.61	3.64	0.62	3.85	0.64	3.99	0.65
	15.0	3.21	0.61	3.35	0.62	3.49	0.63	3.56	0.64	3.77	0.66	3.90	0.67
	18.0	3.13	0.63	3.27	0.64	3.41	0.65	3.47	0.66	3.68	0.68	3.82	0.69
	20.0	3.07	0.64	3.21	0.66	3.35	0.67	3.42	0.67	3.63	0.69	3.76	0.71
	22.0	3.02	0.66	3.16	0.67	3.29	0.68	3.36	0.69	3.57	0.71	3.71	0.72
	25.0	2.93	0.68	3.07	0.69	3.21	0.71	3.28	0.71	3.49	0.73	3.62	0.75
	28.0	2.85	0.71	2.99	0.72	3.13	0.73	3.20	0.74	3.40	0.76	3.54	0.77
	32.0	2.74	0.74	2.88	0.75	3.01	0.77	3.08	0.77	3.29	0.79	3.43	0.81
	35.0	2.65	0.77	2.79	0.78	2.93	0.79	3.00	0.80	3.21	0.82	3.35	0.83
	40.0	2.51	0.82	2.65	0.83	2.79	0.84	2.86	0.85	3.07	0.87	3.21	0.88
	43.0	2.43	0.85	2.57	0.86	2.71	0.87	2.78	0.88	2.98	0.90	3.12	0.91
	46.0	2.35	0.88	2.49	0.89	2.62	0.91	2.69	0.91	2.90	0.93	3.04	0.95
3.5	10.0	4.00	0.84	4.65	1.00	4.84	1.02	4.93	1.03	5.21	1.07	5.39	1.09
	12.0	4.00	0.88	4.58	1.02	4.76	1.04	4.86	1.05	5.13	1.09	5.32	1.11
	15.0	4.00	0.94	4.47	1.05	4.65	1.08	4.75	1.09	5.02	1.12	5.21	1.14
	18.0	4.00	1.00	4.36	1.09	4.54	1.11	4.63	1.12	4.91	1.15	5.09	1.18
	20.0	4.00	1.05	4.28	1.11	4.47	1.14	4.56	1.15	4.84	1.18	5.02	1.20
	22.0	4.00	1.11	4.21	1.14	4.39	1.16	4.48	1.17	4.76	1.20	4.94	1.23
	25.0	3.91	1.16	4.10	1.18	4.28	1.20	4.37	1.21	4.65	1.24	4.83	1.27
	28.0	3.80	1.20	3.98	1.22	4.17	1.24	4.26	1.25	4.54	1.29	4.72	1.31
	32.0	3.65	1.26	3.84	1.28	4.02	1.30	4.11	1.31	4.39	1.35	4.57	1.37
	35.0	3.54	1.31	3.72	1.33	3.91	1.35	4.00	1.36	4.28	1.39	4.46	1.42
	40.0	3.35	1.39	3.54	1.41	3.72	1.43	3.81	1.44	4.09	1.48	4.27	1.50
	43.0	3.24	1.44	3.43	1.47	3.61	1.49	3.70	1.50	3.93	1.50	4.08	1.50
	46.0	2.87	1.30	3.01	1.30	3.14	1.30	3.21	1.30	3.40	1.30	3.52	1.30
2.5+2.5	10.0	4.92	0.88	5.12	0.90	5.32	0.92	5.42	0.93	5.73	0.96	5.93	0.98
	12.0	4.84	0.90	5.04	0.92	5.24	0.94	5.34	0.95	5.65	0.98	5.85	1.00
	15.0	4.71	0.93	4.92	0.95	5.12	0.97	5.22	0.98	5.52	1.01	5.73	1.03
	18.0	4.59	0.97	4.79	0.99	5.00	1.00	5.10	1.01	5.40	1.04	5.60	1.06
	20.0	4.51	0.99	4.71	1.01	4.91	1.03	5.01	1.04	5.32	1.07	5.52	1.09
	22.0	4.43	1.01	4.63	1.03	4.83	1.05	4.93	1.06	5.24	1.09	5.44	1.11
	25.0	4.30	1.05	4.51	1.07	4.71	1.09	4.81	1.10	5.11	1.13	5.32	1.15
	28.0	4.18	1.09	4.38	1.11	4.59	1.12	4.69	1.13	4.99	1.16	5.19	1.18
	32.0	4.02	1.14	4.22	1.16	4.42	1.18	4.52	1.19	4.83	1.22	5.03	1.24
	35.0	3.89	1.18	4.10	1.20	4.30	1.22	4.40	1.23	4.70	1.26	4.91	1.28
	40.0	3.69	1.26	3.89	1.28	4.09	1.30	4.20	1.31	4.50	1.34	4.70	1.36
	43.0	3.57	1.31	3.77	1.33	3.97	1.34	4.07	1.35	4.38	1.38	4.58	1.40
	46.0	3.35	1.30	3.51	1.30	3.67	1.30	3.74	1.30	3.97	1.30	4.11	1.30

3D063406

ОБОЗНАЧЕНИЯ

TC : Общая мощность охлаждения (kW)
PI : Входная мощность (kW)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях
Соответствующая длина труб с хладагентом : 5.0m
Перепад уровня : 0m
- Жирная линия указывает стандартное условие.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0kW класс; CTXU**G2V1B настенное исполнение, серия G

4 Таблицы мощности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

2MXU40G		Охлаждение [50Hz 230V]											
Сочетание (мощность)	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5	10.0	5.14	0.94	5.35	0.96	5.56	0.98	5.67	0.99	5.99	1.03	6.20	1.05
	12.0	5.08	0.98	5.27	0.98	5.48	1.00	5.59	1.01	5.90	1.05	6.12	1.07
	15.0	4.93	0.99	5.14	1.02	5.35	1.04	5.46	1.05	5.77	1.08	5.99	1.10
	18.0	4.80	1.03	5.01	1.05	5.22	1.07	5.33	1.08	5.65	1.11	5.86	1.13
	20.0	4.71	1.05	4.92	1.07	5.14	1.09	5.24	1.10	5.56	1.14	5.77	1.16
	22.0	4.63	1.08	4.84	1.10	5.05	1.12	5.16	1.13	5.47	1.16	5.69	1.18
	25.0	4.50	1.12	4.71	1.14	4.92	1.16	5.03	1.17	5.35	1.20	5.56	1.22
	28.0	4.37	1.16	4.58	1.18	4.79	1.20	4.90	1.21	5.22	1.24	5.43	1.26
	32.0	4.20	1.21	4.41	1.23	4.62	1.26	4.73	1.27	5.05	1.30	5.26	1.32
	35.0	4.07	1.26	4.28	1.28	4.49	1.30	4.60	1.31	4.92	1.34	5.13	1.36
	40.0	3.86	1.34	4.07	1.36	4.28	1.38	4.39	1.39	4.70	1.42	4.92	1.44
	43.0	3.73	1.39	3.94	1.41	4.15	1.43	4.26	1.44	4.58	1.47	4.79	1.50
	46.0	3.36	1.30	3.52	1.30	3.67	1.30	3.75	1.30	3.97	1.30	4.11	1.30

3D063406

ОБОЗНАЧЕНИЯ

TC : Общая мощность охлаждения (kW)
PI : Входная мощность (kW)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях
Соответствующая длина труб с хладагентом : 5.0m
Перепад уровня : 0m
- Жирная линия указывает стандартное условие.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0kW класс; CTXU**G2V1B настенное исполнение, серия G (NW-S).

4 Таблицы мощности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

2MXU50G

Охлаждение [50Hz 230V]

Сочетание (мощность)	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5	10.0	3.46	0.58	3.61	0.59	3.75	0.60	3.82	0.61	4.04	0.63	4.18	0.64
	12.0	3.41	0.59	3.55	0.60	3.69	0.61	3.76	0.62	3.98	0.64	4.12	0.65
	15.0	3.32	0.61	3.46	0.62	3.61	0.63	3.68	0.64	3.89	0.66	4.03	0.67
	18.0	3.23	0.63	3.38	0.64	3.52	0.65	3.59	0.66	3.81	0.68	3.95	0.69
	20.0	3.18	0.64	3.32	0.66	3.46	0.67	3.53	0.67	3.75	0.69	3.89	0.71
	22.0	3.12	0.66	3.26	0.67	3.40	0.68	3.48	0.69	3.69	0.71	3.83	0.72
	25.0	3.03	0.68	3.17	0.69	3.32	0.71	3.39	0.71	3.60	0.73	3.75	0.75
	28.0	2.95	0.71	3.09	0.72	3.23	0.73	3.30	0.74	3.52	0.76	3.66	0.77
	32.0	2.83	0.74	2.97	0.75	3.12	0.77	3.19	0.77	3.40	0.79	3.54	0.81
	35.0	2.74	0.77	2.89	0.78	3.03	0.79	3.10	0.80	3.31	0.82	3.46	0.83
	40.0	2.60	0.82	2.74	0.83	2.88	0.84	2.96	0.85	3.17	0.87	3.31	0.88
	43.0	2.51	0.85	2.65	0.86	2.80	0.87	2.87	0.88	3.08	0.90	3.23	0.91
	46.0	2.43	0.88	2.57	0.89	2.71	0.91	2.78	0.91	3.00	0.93	3.14	0.95
	3.5	10.0	4.00	0.77	4.65	0.91	4.84	0.93	4.93	0.94	5.21	0.97	5.39
12.0		4.00	0.80	4.58	0.93	4.76	0.95	4.86	0.96	5.13	0.99	5.32	1.01
15.0		4.00	0.86	4.47	0.96	4.65	0.98	4.75	0.99	5.02	1.02	5.21	1.04
18.0		4.00	0.92	4.36	0.99	4.54	1.01	4.63	1.02	4.91	1.05	5.09	1.07
20.0		4.00	0.96	4.28	1.02	4.47	1.04	4.56	1.05	4.84	1.08	5.02	1.09
22.0		4.00	1.01	4.21	1.04	4.39	1.06	4.48	1.07	4.76	1.10	4.94	1.12
25.0		3.91	1.06	4.10	1.08	4.28	1.10	4.37	1.11	4.65	1.14	4.83	1.15
28.0		3.80	1.09	3.98	1.11	4.17	1.13	4.26	1.14	4.54	1.17	4.72	1.19
32.0		3.65	1.15	3.84	1.17	4.02	1.19	4.11	1.20	4.39	1.23	4.57	1.25
35.0		3.54	1.19	3.72	1.21	3.91	1.23	4.00	1.24	4.28	1.27	4.46	1.29
40.0		3.35	1.27	3.54	1.29	3.72	1.31	3.81	1.32	4.09	1.35	4.27	1.37
43.0		3.24	1.32	3.43	1.34	3.61	1.36	3.70	1.37	3.98	1.40	4.16	1.42
46.0		3.13	1.37	3.31	1.39	3.50	1.41	3.59	1.42	3.87	1.45	4.05	1.47
4.2		10.0	3.50	0.74	4.30	0.95	5.16	1.19	5.61	1.33	6.12	1.45	6.34
	12.0	3.50	0.78	4.30	0.99	5.16	1.25	5.61	1.39	6.03	1.48	6.25	1.51
	15.0	3.50	0.82	4.30	1.06	5.16	1.33	5.58	1.48	5.90	1.52	6.12	1.55
	18.0	3.50	0.88	4.30	1.13	5.16	1.43	5.44	1.53	5.77	1.57	5.99	1.60
	20.0	3.50	0.92	4.30	1.18	5.16	1.50	5.36	1.56	5.68	1.60	5.90	1.63
	22.0	3.50	0.96	4.30	1.24	5.16	1.58	5.27	1.59	5.59	1.64	5.81	1.67
	25.0	3.50	1.03	4.30	1.33	5.03	1.63	5.14	1.65	5.46	1.69	5.68	1.72
	28.0	3.50	1.11	4.30	1.44	4.90	1.69	5.01	1.71	5.33	1.75	5.55	1.78
	32.0	3.50	1.23	4.30	1.61	4.72	1.77	4.83	1.79	5.16	1.83	5.37	1.86
	35.0	3.50	1.33	4.30	1.75	4.59	1.84	4.70	1.85	5.02	1.90	5.24	1.93
	40.0	3.50	1.54	4.16	1.92	4.37	1.95	4.48	1.97	4.81	2.01	5.02	2.04
	43.0	3.50	1.69	4.03	1.99	4.24	2.02	4.35	2.04	4.67	2.08	4.89	2.11
	46.0	3.50	1.86	3.89	2.07	4.11	2.10	4.22	2.11	4.54	2.16	4.76	2.19

3D063408

ОБОЗНАЧЕНИЯ

TC : Общая мощность охлаждения (kW)
PI : Входная мощность (kW)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях
Соответствующая длина труб с хладагентом : 5.0m
Перепад уровня : 0m
- Жирная линия указывает стандартное условие.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0kW класс; CTXU**G2V1B настенное исполнение, серия G

4 Таблицы мощности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

2MXU50G													
Охлаждение [50Hz 230V]													
Сочетание (мощность)	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
5.0	10.0	3.92	0.85	4.82	1.10	5.78	1.40	6.29	1.57	6.64	1.62	6.87	1.65
	12.0	3.92	0.89	4.82	1.15	5.78	1.46	6.19	1.60	6.54	1.65	6.78	1.69
	15.0	3.92	0.95	4.82	1.23	5.78	1.57	6.05	1.65	6.40	1.70	6.64	1.74
	18.0	3.92	1.01	4.82	1.31	5.78	1.69	5.91	1.71	6.26	1.76	6.49	1.79
	20.0	3.92	1.06	4.82	1.38	5.69	1.73	5.81	1.75	6.16	1.79	6.40	1.83
	22.0	3.92	1.11	4.82	1.45	5.60	1.77	5.72	1.78	6.07	1.83	6.30	1.87
	25.0	3.92	1.19	4.82	1.56	5.46	1.83	5.57	1.85	5.93	1.89	6.16	1.93
	28.0	3.92	1.29	4.82	1.69	5.31	1.89	5.43	1.91	5.78	1.96	6.02	1.99
	32.0	3.92	1.43	4.82	1.90	5.12	1.98	5.24	2.00	5.59	2.05	5.83	2.08
	35.0	3.92	1.56	4.75	2.02	4.98	2.06	5.10	2.07	5.45	2.12	5.69	2.15
	40.0	3.92	1.81	4.51	2.15	4.75	2.18	4.86	2.20	5.21	2.25	5.42	2.25
	43.0	3.92	1.99	4.37	2.23	4.59	2.25	4.70	2.25	5.01	2.25	5.21	2.25
46.0	3.92	2.21	4.19	2.25	4.41	2.25	4.51	2.25	4.82	2.25	5.01	2.25	
2.5+2.5	10.0	5.92	1.16	6.17	1.18	6.41	1.21	6.53	1.22	6.90	1.26	7.14	1.31
	12.0	5.82	1.18	6.07	1.21	6.31	1.23	6.44	1.25	6.80	1.29	7.05	1.31
	15.0	5.68	1.22	5.92	1.25	6.17	1.27	6.29	1.29	6.65	1.33	6.90	1.35
	18.0	5.53	1.26	5.77	1.29	6.02	1.32	6.14	1.33	6.51	1.37	6.75	1.39
	20.0	5.43	1.29	5.67	1.32	5.92	1.34	6.04	1.36	6.41	1.40	6.65	1.42
	22.0	5.33	1.32	5.58	1.35	5.82	1.37	5.94	1.39	6.31	1.43	6.55	1.45
	25.0	5.18	1.37	5.43	1.40	5.67	1.42	5.79	1.44	6.16	1.47	6.40	1.50
	28.0	5.04	1.42	5.28	1.45	5.52	1.47	5.65	1.49	6.01	1.52	6.26	1.55
	32.0	4.84	1.49	5.08	1.52	5.33	1.54	5.45	1.56	5.81	1.59	6.06	1.62
	35.0	4.69	1.55	4.93	1.57	5.18	1.60	5.30	1.61	5.67	1.65	5.91	1.68
	40.0	4.44	1.65	4.69	1.67	4.93	1.70	5.05	1.71	5.42	1.75	5.66	1.77
	43.0	4.29	1.71	4.54	1.73	4.78	1.76	4.91	1.77	5.27	1.81	5.52	1.84
46.0	4.15	1.77	4.39	1.80	4.63	1.83	4.76	1.84	5.12	1.88	5.37	1.90	
2.5+3.5	10.0	6.04	1.16	6.28	1.18	6.53	1.21	6.66	1.22	7.03	1.26	7.28	1.31
	12.0	5.93	1.18	6.18	1.21	6.43	1.23	6.56	1.25	6.93	1.29	7.18	1.31
	15.0	5.78	1.22	6.03	1.25	6.28	1.27	6.41	1.29	6.78	1.33	7.03	1.35
	18.0	5.63	1.26	5.88	1.29	6.13	1.32	6.25	1.33	6.63	1.37	6.88	1.39
	20.0	5.53	1.29	5.78	1.32	6.03	1.34	6.15	1.36	6.53	1.40	6.78	1.42
	22.0	5.43	1.32	5.68	1.35	5.93	1.37	6.05	1.39	6.43	1.43	6.68	1.45
	25.0	5.28	1.37	5.53	1.40	5.78	1.42	5.90	1.44	6.28	1.47	6.52	1.50
	28.0	5.13	1.42	5.38	1.45	5.63	1.47	5.75	1.49	6.13	1.52	6.37	1.55
	32.0	4.93	1.49	5.18	1.52	5.43	1.54	5.55	1.56	5.92	1.59	6.17	1.62
	35.0	4.78	1.55	5.03	1.57	5.28	1.60	5.40	1.61	5.77	1.65	6.02	1.68
	40.0	4.53	1.65	4.78	1.67	5.02	1.70	5.15	1.71	5.52	1.75	5.77	1.77
	43.0	4.38	1.71	4.62	1.73	4.87	1.76	5.00	1.77	5.37	1.81	5.62	1.84
46.0	4.22	1.77	4.47	1.80	4.72	1.83	4.85	1.84	5.22	1.88	5.47	1.90	

3D063408

ОБОЗНАЧЕНИЯ

TC : Общая мощность охлаждения (kW)
PI : Входная мощность (kW)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях
Соответствующая длина труб с хладагентом : 5.0m
Перепад уровня : 0m
- Жирная линия **□** указывает стандартное условие.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0kW класс; CTXU**G2V1B настенное исполнение, серия G

4 Таблицы мощности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

2MXU50G

Охлаждение [50Hz 230V]

Сочетание (мощность)	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+4.2	10.0	6.15	1.24	6.40	1.27	6.65	1.29	6.78	1.31	7.16	1.35	7.41	1.38
	12.0	6.04	1.26	6.30	1.29	6.55	1.32	6.68	1.33	7.06	1.37	7.31	1.40
	15.0	5.89	1.31	6.14	1.33	6.40	1.36	6.52	1.37	6.90	1.42	7.16	1.44
	18.0	5.74	1.35	5.99	1.38	6.24	1.41	6.37	1.42	6.75	1.46	7.00	1.49
	20.0	5.63	1.38	5.89	1.41	6.14	1.44	6.27	1.45	6.65	1.49	6.90	1.52
	22.0	5.53	1.41	5.79	1.44	6.04	1.47	6.17	1.48	6.55	1.52	6.80	1.55
	25.0	5.38	1.46	5.63	1.49	5.89	1.52	6.01	1.53	6.39	1.57	6.65	1.60
	28.0	5.23	1.52	5.48	1.55	5.73	1.57	5.86	1.59	6.24	1.63	6.49	1.66
	32.0	5.02	1.59	5.27	1.62	5.53	1.65	5.65	1.66	6.03	1.70	6.29	1.73
	35.0	4.87	1.65	5.12	1.68	5.37	1.71	5.50	1.72	5.88	1.76	6.13	1.79
	40.0	4.61	1.76	4.86	1.79	5.12	1.81	5.24	1.83	5.62	1.87	5.88	1.90
	43.0	4.46	1.83	4.71	1.85	4.96	1.88	5.09	1.89	5.47	1.94	5.72	1.96
	46.0	4.30	1.90	4.56	1.92	4.81	1.95	4.94	1.96	5.32	2.01	5.57	2.03
2.5+5.0	10.0	6.15	1.22	6.40	1.25	6.65	1.28	6.78	1.29	7.16	1.33	7.41	1.39
	12.0	6.04	1.25	6.30	1.28	6.55	1.30	6.68	1.32	7.06	1.36	7.31	1.39
	15.0	5.89	1.29	6.14	1.32	6.40	1.34	6.52	1.36	6.90	1.40	7.16	1.43
	18.0	5.74	1.33	5.99	1.36	6.24	1.39	6.37	1.40	6.75	1.44	7.00	1.47
	20.0	5.63	1.37	5.89	1.39	6.14	1.42	6.27	1.43	6.65	1.47	6.90	1.50
	22.0	5.53	1.40	5.79	1.42	6.04	1.45	6.17	1.47	6.55	1.51	6.80	1.53
	25.0	5.38	1.45	5.63	1.47	5.89	1.50	6.01	1.52	6.39	1.56	6.65	1.58
	28.0	5.23	1.50	5.48	1.53	5.73	1.55	5.86	1.57	6.24	1.61	6.49	1.64
	32.0	5.02	1.57	5.27	1.60	5.53	1.63	5.65	1.64	6.03	1.68	6.29	1.71
	35.0	4.87	1.63	5.12	1.66	5.37	1.69	5.50	1.70	5.88	1.74	6.13	1.77
	40.0	4.61	1.74	4.86	1.77	5.12	1.79	5.24	1.81	5.62	1.85	5.88	1.87
	43.0	4.46	1.80	4.71	1.83	4.96	1.86	5.09	1.87	5.47	1.91	5.72	1.94
	46.0	4.30	1.87	4.56	1.90	4.81	1.93	4.94	1.94	5.32	1.98	5.57	2.01
3.5+3.5	10.0	6.04	1.12	6.28	1.14	6.53	1.16	6.66	1.18	7.03	1.21	7.28	1.26
	12.0	5.93	1.14	6.18	1.16	6.43	1.19	6.56	1.20	6.93	1.24	7.18	1.26
	15.0	5.78	1.18	6.03	1.20	6.28	1.23	6.41	1.24	6.78	1.28	7.03	1.30
	18.0	5.63	1.22	5.88	1.24	6.13	1.27	6.25	1.28	6.63	1.32	6.88	1.34
	20.0	5.53	1.24	5.78	1.27	6.03	1.29	6.15	1.31	6.53	1.34	6.78	1.37
	22.0	5.43	1.27	5.68	1.30	5.93	1.32	6.05	1.34	6.43	1.37	6.68	1.40
	25.0	5.28	1.32	5.53	1.34	5.78	1.37	5.90	1.38	6.28	1.42	6.52	1.44
	28.0	5.13	1.37	5.38	1.39	5.63	1.42	5.75	1.43	6.13	1.47	6.37	1.49
	32.0	4.93	1.44	5.18	1.46	5.43	1.49	5.55	1.50	5.92	1.53	6.17	1.56
	35.0	4.78	1.49	5.03	1.51	5.28	1.54	5.40	1.55	5.77	1.59	6.02	1.61
	40.0	4.53	1.58	4.78	1.61	5.02	1.63	5.15	1.65	5.52	1.68	5.77	1.71
	43.0	4.38	1.65	4.62	1.67	4.87	1.69	5.00	1.71	5.37	1.74	5.62	1.77
	46.0	4.22	1.71	4.47	1.73	4.72	1.76	4.85	1.77	5.22	1.81	5.47	1.83

3D063409

ОБОЗНАЧЕНИЯ

TC : Общая мощность охлаждения (kW)
PI : Входная мощность (kW)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях
Соответствующая длина труб с хладагентом : 5.0m
Перепад уровня : 0m
- Жирная линия указывает стандартное условие.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0kW класс; CTXU**G2V1B настенное исполнение, серия G

4 Таблицы мощности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

2MXU50G													
Охлаждение [50Hz 230V]													
Сочетание (мощность)	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+4.2	10.0	6.15	1.19	6.40	1.21	6.65	1.24	6.78	1.25	7.16	1.29	7.41	1.34
	12.0	6.04	1.21	6.30	1.24	6.55	1.27	6.68	1.28	7.06	1.32	7.31	1.34
	15.0	5.89	1.25	6.14	1.28	6.40	1.31	6.52	1.32	6.90	1.36	7.16	1.38
	18.0	5.74	1.30	5.99	1.32	6.24	1.35	6.37	1.36	6.75	1.40	7.00	1.43
	20.0	5.63	1.32	5.89	1.35	6.14	1.38	6.27	1.39	6.65	1.43	6.90	1.46
	22.0	5.53	1.36	5.79	1.38	6.04	1.41	6.17	1.42	6.55	1.46	6.80	1.49
	25.0	5.38	1.40	5.63	1.43	5.89	1.46	6.01	1.47	6.39	1.51	6.65	1.54
	28.0	5.23	1.46	5.48	1.48	5.73	1.51	5.86	1.52	6.24	1.56	6.49	1.59
	32.0	5.02	1.53	5.27	1.55	5.53	1.58	5.65	1.59	6.03	1.63	6.29	1.66
	35.0	4.87	1.59	5.12	1.61	5.37	1.64	5.50	1.65	5.88	1.69	6.13	1.72
	40.0	4.61	1.69	4.86	1.71	5.12	1.74	5.24	1.75	5.62	1.79	5.88	1.82
	43.0	4.46	1.75	4.71	1.78	4.96	1.80	5.09	1.82	5.47	1.86	5.72	1.88
46.0	4.30	1.82	4.56	1.84	4.81	1.87	4.94	1.88	5.32	1.92	5.57	1.95	
3.5+5.0	10.0	6.15	1.17	6.40	1.19	6.65	1.22	6.78	1.23	7.16	1.27	7.41	1.32
	12.0	6.04	1.19	6.30	1.22	6.55	1.24	6.68	1.26	7.06	1.29	7.31	1.32
	15.0	5.89	1.23	6.14	1.26	6.40	1.28	6.52	1.29	6.90	1.33	7.16	1.36
	18.0	5.74	1.27	5.99	1.30	6.24	1.32	6.37	1.34	6.75	1.38	7.00	1.40
	20.0	5.63	1.30	5.89	1.33	6.14	1.35	6.27	1.37	6.65	1.40	6.90	1.43
	22.0	5.53	1.33	5.79	1.36	6.04	1.38	6.17	1.40	6.55	1.44	6.80	1.46
	25.0	5.38	1.38	5.63	1.41	5.89	1.43	6.01	1.44	6.39	1.48	6.65	1.51
	28.0	5.23	1.43	5.48	1.46	5.73	1.48	5.86	1.49	6.24	1.53	6.49	1.56
	32.0	5.02	1.50	5.27	1.53	5.53	1.55	5.65	1.57	6.03	1.60	6.29	1.63
	35.0	4.87	1.56	5.12	1.58	5.37	1.61	5.50	1.62	5.88	1.66	6.13	1.69
	40.0	4.61	1.66	4.86	1.68	5.12	1.71	5.24	1.72	5.62	1.76	5.88	1.79
	43.0	4.46	1.72	4.71	1.75	4.96	1.77	5.09	1.78	5.47	1.82	5.72	1.85
46.0	4.30	1.79	4.56	1.81	4.81	1.84	4.94	1.85	5.32	1.89	5.57	1.91	
4.2+4.2	10.0	6.15	1.17	6.40	1.19	6.65	1.22	6.78	1.23	7.16	1.27	7.41	1.30
	12.0	6.04	1.19	6.30	1.22	6.55	1.24	6.68	1.26	7.06	1.29	7.31	1.32
	15.0	5.89	1.23	6.14	1.26	6.40	1.28	6.52	1.29	6.90	1.33	7.16	1.36
	18.0	5.74	1.27	5.99	1.30	6.24	1.32	6.37	1.34	6.75	1.38	7.00	1.40
	20.0	5.63	1.30	5.89	1.33	6.14	1.35	6.27	1.37	6.65	1.40	6.90	1.43
	22.0	5.53	1.33	5.79	1.36	6.04	1.38	6.17	1.40	6.55	1.44	6.80	1.46
	25.0	5.38	1.38	5.63	1.41	5.89	1.43	6.01	1.44	6.39	1.48	6.65	1.51
	28.0	5.23	1.43	5.48	1.46	5.73	1.48	5.86	1.49	6.24	1.53	6.49	1.56
	32.0	5.02	1.50	5.27	1.53	5.53	1.55	5.65	1.57	6.03	1.60	6.29	1.63
	35.0	4.87	1.56	5.12	1.58	5.37	1.61	5.50	1.62	5.88	1.66	6.13	1.69
	40.0	4.61	1.66	4.86	1.68	5.12	1.71	5.24	1.72	5.62	1.76	5.88	1.79
	43.0	4.46	1.72	4.71	1.75	4.96	1.77	5.09	1.78	5.47	1.82	5.72	1.85
46.0	4.30	1.79	4.56	1.81	4.81	1.84	4.94	1.85	5.32	1.89	5.57	1.91	

3D063409

ОБОЗНАЧЕНИЯ

TC : Общая мощность охлаждения (kW)
PI : Входная мощность (kW)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях
Соответствующая длина труб с хладагентом : 5.0m
Перепад уровня : 0m
- Жирная линия **□** указывает стандартное условие.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0kW класс; CTXU**G2V1B настенное исполнение, серия G

4 Таблицы мощности

4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

2MXU40G													
Обогрев [50Hz 230V]													
Сочетание (мощность)	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5	-10.0	2.73	1.26	2.68	1.27	2.62	1.28	2.59	1.29	2.56	1.30	2.51	1.31
	-7.0	3.01	1.29	2.95	1.31	2.90	1.32	2.87	1.33	2.84	1.33	2.78	1.35
	-5.0	3.19	1.32	3.14	1.33	3.08	1.35	3.05	1.35	3.02	1.36	2.97	1.37
	-2.0	3.47	1.36	3.42	1.37	3.36	1.38	3.33	1.39	3.30	1.40	3.25	1.41
	0.0	3.66	1.38	3.60	1.39	3.54	1.41	3.52	1.41	3.49	1.42	3.43	1.43
	1.0	3.75	1.39	3.69	1.41	3.64	1.42	3.61	1.43	3.58	1.43	3.52	1.45
	3.0	3.94	1.42	3.88	1.43	3.82	1.44	3.79	1.45	3.77	1.46	3.71	1.47
	6.0	4.21	1.45	4.16	1.47	4.10	1.48	4.07	1.49	4.04	1.49	3.99	1.51
	8.0	4.40	1.48	4.34	1.49	4.29	1.50	4.26	1.51	4.23	1.52	4.17	1.53
	10.0	4.58	1.50	4.53	1.52	4.47	1.53	4.44	1.54	4.41	1.54	4.36	1.56
	12.0	4.77	1.53	4.71	1.54	4.66	1.55	4.63	1.56	4.60	1.57	4.54	1.58
	15.0	4.95	1.52	4.86	1.52	4.78	1.52	4.74	1.52	4.70	1.52	4.62	1.52
	18.0	3.88	1.07	3.82	1.07	3.76	1.07	3.74	1.07	3.71	1.07	3.65	1.07
3.5	-10.0	2.93	1.46	2.87	1.48	2.81	1.49	2.78	1.50	2.75	1.51	2.69	1.52
	-7.0	3.23	1.50	3.17	1.52	3.11	1.54	3.08	1.54	3.05	1.55	2.99	1.57
	-5.0	3.43	1.53	3.37	1.55	3.31	1.56	3.28	1.57	3.25	1.58	3.19	1.60
	-2.0	3.73	1.58	3.67	1.59	3.61	1.61	3.57	1.61	3.54	1.62	3.48	1.64
	0.0	3.93	1.60	3.86	1.62	3.80	1.64	3.77	1.64	3.74	1.65	3.68	1.67
	1.0	4.02	1.62	3.96	1.63	3.90	1.65	3.87	1.66	3.84	1.66	3.78	1.68
	3.0	4.22	1.65	4.16	1.66	4.10	1.68	4.07	1.69	4.04	1.69	3.98	1.71
	6.0	4.52	1.69	4.46	1.70	4.40	1.72	4.37	1.73	4.34	1.74	4.28	1.75
	8.0	4.72	1.72	4.66	1.73	4.60	1.75	4.57	1.76	4.54	1.76	4.48	1.78
	10.0	4.92	1.75	4.86	1.76	4.80	1.78	4.77	1.78	4.74	1.79	4.68	1.81
	12.0	5.12	1.77	5.06	1.79	5.00	1.80	4.97	1.81	4.94	1.82	4.87	1.84
	15.0	4.79	1.52	4.71	1.52	4.64	1.52	4.60	1.52	4.57	1.52	4.49	1.52
	18.0	3.76	1.07	3.71	1.07	3.66	1.07	3.63	1.07	3.61	1.07	3.56	1.07
2.5+2.5	-10.0	3.13	0.99	3.07	1.00	3.00	1.01	2.97	1.01	2.94	1.02	2.87	1.03
	-7.0	3.45	1.01	3.39	1.03	3.32	1.04	3.29	1.04	3.26	1.05	3.19	1.06
	-5.0	3.66	1.03	3.60	1.04	3.53	1.05	3.50	1.06	3.47	1.07	3.40	1.08
	-2.0	3.98	1.06	3.92	1.07	3.85	1.08	3.82	1.09	3.79	1.09	3.72	1.10
	0.0	4.19	1.08	4.13	1.09	4.06	1.10	4.03	1.11	4.00	1.11	3.93	1.12
	1.0	4.30	1.09	4.23	1.10	4.17	1.11	4.14	1.12	4.10	1.12	4.04	1.13
	3.0	4.51	1.11	4.45	1.12	4.38	1.13	4.35	1.14	4.32	1.14	4.25	1.15
	6.0	4.83	1.14	4.76	1.15	4.70	1.16	4.67	1.17	4.64	1.17	4.57	1.18
	8.0	5.04	1.16	4.98	1.17	4.91	1.18	4.88	1.18	4.85	1.19	4.78	1.20
	10.0	5.25	1.18	5.19	1.19	5.12	1.20	5.09	1.20	5.06	1.21	4.99	1.22
	12.0	5.47	1.20	5.40	1.21	5.34	1.22	5.30	1.22	5.27	1.23	5.21	1.24
	15.0	5.79	1.23	5.72	1.24	5.66	1.25	5.62	1.25	5.59	1.26	5.53	1.27
	18.0	5.32	1.07	5.23	1.07	5.14	1.07	5.10	1.07	5.05	1.07	4.96	1.07

3D063407

ОБОЗНАЧЕНИЯ

TC : Общая мощность охлаждения (kW)
PI : Входная мощность (kW)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях
Соответствующая длина труб с хладагентом : 5.0m
Перепад уровня : 0m
- Жирная линия указывает стандартное условие.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0kW класс; CTXU**G2V1B настенное исполнение, серия G

4 Таблицы мощности

4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

2MXU40G		Обогрев [50Hz 230V]											
Сочетание (мощность)	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5	-10.0	3.13	0.94	3.07	0.95	3.00	0.96	2.97	0.97	2.94	0.97	2.87	0.98
	-7.0	3.45	0.97	3.39	0.98	3.32	0.99	3.29	1.00	3.26	1.00	3.19	1.01
	-5.0	3.66	0.99	3.60	1.00	3.53	1.01	3.50	1.01	3.47	1.02	3.40	1.03
	-2.0	3.98	1.02	3.92	1.03	3.85	1.04	3.82	1.04	3.79	1.05	3.72	1.06
	0.0	4.19	1.04	4.13	1.05	4.06	1.06	4.03	1.06	4.00	1.07	3.93	1.08
	1.0	4.30	1.04	4.23	1.05	4.17	1.06	4.14	1.07	4.10	1.07	4.04	1.08
	3.0	4.51	1.06	4.45	1.07	4.38	1.08	4.35	1.09	4.32	1.09	4.25	1.10
	6.0	4.83	1.09	4.76	1.10	4.70	1.11	4.67	1.12	4.64	1.12	4.57	1.13
	8.0	5.04	1.11	4.98	1.12	4.91	1.13	4.88	1.13	4.85	1.14	4.78	1.15
	10.0	5.25	1.13	5.19	1.14	5.12	1.15	5.09	1.15	5.06	1.16	4.99	1.17
	12.0	5.47	1.14	5.40	1.15	5.34	1.16	5.30	1.17	5.27	1.17	5.21	1.18
	15.0	5.79	1.17	5.72	1.18	5.66	1.19	5.62	1.20	5.59	1.20	5.53	1.21
	18.0	5.52	1.07	5.43	1.07	5.33	1.07	5.29	1.07	5.24	1.07	5.15	1.07

3D063407

ОБОЗНАЧЕНИЯ

TC : Общая мощность охлаждения (kW)
PI : Входная мощность (kW)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях
Соответствующая длина труб с хладагентом : 5.0m
Перепад уровня : 0m
- Жирная линия указывает стандартное условие.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0kW класс; CTXU**G2V1B настенное исполнение, серия G (NW-S).

4 Таблицы мощности

4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

1
4

2MXU50G		Обогрев [50Hz 230V]											
Сочетание (мощность)	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5	-15.0	2.27	1.03	2.21	1.04	2.16	1.05	2.13	1.06	2.10	1.06	2.04	1.07
	-11.0	2.64	1.07	2.58	1.08	2.53	1.09	2.50	1.10	2.47	1.10	2.41	1.12
	-8.0	2.92	1.10	2.86	1.11	2.80	1.12	2.78	1.13	2.75	1.14	2.69	1.15
	-6.0	3.10	1.12	3.05	1.13	2.99	1.14	2.96	1.15	2.93	1.16	2.88	1.17
	-1.0	3.57	1.17	3.51	1.19	3.45	1.20	3.42	1.20	3.40	1.21	3.34	1.22
	1.0	3.75	1.19	3.69	1.21	3.64	1.22	3.61	1.22	3.58	1.23	3.52	1.24
	3.0	3.94	1.22	3.88	1.23	3.82	1.24	3.79	1.24	3.77	1.25	3.71	1.26
	6.0	4.21	1.25	4.16	1.26	4.10	1.27	4.07	1.28	4.04	1.28	3.99	1.29
	8.0	4.40	1.27	4.34	1.28	4.29	1.29	4.26	1.30	4.23	1.30	4.17	1.31
	10.0	4.58	1.29	4.53	1.30	4.47	1.31	4.44	1.32	4.41	1.32	4.36	1.33
	12.0	4.77	1.31	4.71	1.32	4.66	1.33	4.63	1.34	4.60	1.34	4.54	1.36
	15.0	5.05	1.34	4.99	1.35	4.93	1.36	4.91	1.37	4.88	1.38	4.82	1.39
18.0	5.32	1.37	5.27	1.38	5.21	1.40	5.18	1.40	5.15	1.41	4.98	1.37	
3.5	-15.0	2.55	1.18	2.48	1.19	2.42	1.21	2.39	1.21	2.35	1.22	2.29	1.23
	-11.0	2.96	1.23	2.90	1.24	2.83	1.26	2.80	1.26	2.77	1.27	2.71	1.28
	-8.0	3.27	1.27	3.21	1.28	3.15	1.29	3.11	1.30	3.08	1.30	3.02	1.32
	-6.0	3.48	1.29	3.42	1.30	3.35	1.32	3.32	1.32	3.29	1.33	3.23	1.34
	-1.0	4.00	1.35	3.94	1.36	3.87	1.38	3.84	1.38	3.81	1.39	3.75	1.40
	1.0	4.21	1.37	4.14	1.39	4.08	1.40	4.05	1.41	4.02	1.41	3.95	1.43
	3.0	4.42	1.40	4.35	1.41	4.29	1.42	4.26	1.43	4.22	1.44	4.16	1.45
	6.0	4.73	1.43	4.66	1.45	4.60	1.46	4.57	1.47	4.54	1.47	4.47	1.49
	8.0	4.93	1.46	4.87	1.47	4.81	1.48	4.78	1.49	4.74	1.50	4.68	1.51
	10.0	5.14	1.48	5.08	1.49	5.02	1.51	4.98	1.51	4.95	1.52	4.89	1.53
	12.0	5.35	1.51	5.29	1.52	5.22	1.53	5.19	1.54	5.16	1.55	5.10	1.56
	15.0	5.66	1.54	5.60	1.56	5.53	1.57	5.50	1.57	5.47	1.58	5.38	1.58
18.0	5.97	1.58	5.91	1.59	5.85	1.60	5.81	1.61	5.72	1.59	5.38	1.48	
4.2	-15.0	2.82	1.40	2.75	1.42	2.68	1.43	2.65	1.44	2.61	1.45	2.54	1.46
	-11.0	3.28	1.46	3.21	1.47	3.14	1.49	3.11	1.50	3.07	1.50	3.00	1.52
	-8.0	3.63	1.50	3.56	1.51	3.49	1.53	3.45	1.54	3.42	1.55	3.35	1.56
	-6.0	3.86	1.53	3.79	1.54	3.72	1.56	3.68	1.57	3.65	1.57	3.58	1.59
	-1.0	4.43	1.60	4.36	1.61	4.29	1.63	4.26	1.64	4.22	1.65	4.15	1.66
	1.0	4.66	1.63	4.59	1.64	4.52	1.66	4.49	1.67	4.45	1.67	4.38	1.69
	3.0	4.90	1.66	4.82	1.67	4.75	1.69	4.72	1.70	4.68	1.70	4.61	1.72
	6.0	5.24	1.70	5.17	1.71	5.10	1.73	5.06	1.74	5.03	1.75	4.96	1.76
	8.0	5.47	1.73	5.40	1.74	5.33	1.76	5.30	1.77	5.26	1.77	5.19	1.79
	10.0	5.70	1.76	5.63	1.77	5.56	1.79	5.53	1.79	5.49	1.80	5.42	1.82
	12.0	5.93	1.78	5.86	1.80	5.79	1.82	5.76	1.82	5.72	1.83	5.65	1.85
	15.0	6.28	1.83	6.21	1.84	6.14	1.86	6.10	1.87	6.04	1.86	5.69	1.73
18.0	6.53	1.83	6.42	1.83	6.32	1.83	6.22	1.80	6.04	1.73	5.69	1.61	

3D063410

ОБОЗНАЧЕНИЯ

TC : Общая мощность охлаждения (kW)
PI : Входная мощность (kW)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях
Соответствующая длина труб с хладагентом : 5.0m
Перепад уровня : 0m
- Жирная линия **□** указывает стандартное условие.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0kW класс: CTXU1**G2V1B настенное исполнение серия G

4 Таблицы мощности

4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

2MXU50G													
Обогрев [50Hz 230V]													
Сочетание (мощность)	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
5.0	-15.0	3.10	1.55	3.02	1.56	2.94	1.58	2.91	1.59	2.87	1.60	2.79	1.61
	-11.0	3.60	1.61	3.53	1.63	3.45	1.64	3.41	1.65	3.37	1.66	3.30	1.68
	-8.0	3.98	1.66	3.91	1.67	3.83	1.69	3.79	1.70	3.75	1.71	3.67	1.72
	-6.0	4.24	1.69	4.16	1.70	4.08	1.72	4.04	1.73	4.01	1.74	3.93	1.76
	-1.0	4.87	1.77	4.79	1.78	4.71	1.80	4.68	1.81	4.64	1.82	4.56	1.83
	1.0	5.12	1.80	5.04	1.81	4.97	1.83	4.93	1.84	4.89	1.85	4.81	1.87
	3.0	5.38	1.83	5.30	1.85	5.22	1.86	5.18	1.87	5.14	1.88	5.07	1.90
	6.0	5.75	1.88	5.68	1.89	5.60	1.91	5.56	1.92	5.52	1.93	5.45	1.94
	8.0	6.01	1.91	5.93	1.92	5.85	1.94	5.81	1.95	5.78	1.96	5.59	1.91
	10.0	6.26	1.94	6.18	1.96	6.11	1.97	6.07	1.98	5.94	1.94	5.59	1.80
	12.0	6.51	1.97	6.44	1.99	6.29	1.96	6.11	1.90	5.94	1.83	5.59	1.70
	15.0	6.89	2.02	6.64	1.94	6.29	1.82	6.11	1.76	5.94	1.70	5.59	1.58
	18.0	6.69	1.83	6.59	1.81	6.29	1.69	6.11	1.64	5.94	1.58	5.59	1.47
2.5+2.5	-15.0	3.21	1.16	3.13	1.17	3.05	1.18	3.01	1.19	2.97	1.20	2.89	1.21
	-11.0	3.73	1.20	3.65	1.22	3.57	1.23	3.53	1.24	3.49	1.24	3.41	1.26
	-8.0	4.13	1.24	4.05	1.25	3.97	1.27	3.93	1.27	3.89	1.28	3.81	1.29
	-6.0	4.39	1.26	4.31	1.28	4.23	1.29	4.19	1.30	4.15	1.30	4.07	1.31
	-1.0	5.04	1.32	4.96	1.33	4.88	1.35	4.84	1.35	4.80	1.36	4.72	1.37
	1.0	5.31	1.35	5.23	1.36	5.15	1.37	5.11	1.38	5.06	1.38	4.98	1.40
	3.0	5.57	1.37	5.49	1.38	5.41	1.39	5.37	1.40	5.33	1.41	5.25	1.42
	6.0	5.96	1.40	5.88	1.42	5.80	1.43	5.76	1.44	5.72	1.44	5.64	1.46
	8.0	6.22	1.43	6.14	1.44	6.06	1.45	6.02	1.46	5.98	1.47	5.90	1.48
	10.0	6.48	1.45	6.40	1.46	6.32	1.48	6.28	1.48	6.24	1.49	6.16	1.50
	12.0	6.75	1.47	6.67	1.49	6.59	1.50	6.55	1.51	6.51	1.51	6.43	1.53
	15.0	7.14	1.51	7.06	1.52	6.98	1.54	6.94	1.54	6.90	1.55	6.82	1.56
	18.0	7.53	1.55	7.45	1.56	7.37	1.57	7.33	1.58	7.29	1.58	7.21	1.60
2.5+3.5	-15.0	3.32	1.17	3.24	1.19	3.15	1.20	3.11	1.21	3.07	1.21	2.99	1.23
	-11.0	3.86	1.22	3.78	1.23	3.70	1.25	3.66	1.25	3.61	1.26	3.53	1.27
	-8.0	4.27	1.26	4.19	1.27	4.10	1.28	4.06	1.29	4.02	1.30	3.94	1.31
	-6.0	4.54	1.28	4.46	1.29	4.37	1.31	4.33	1.31	4.29	1.32	4.21	1.33
	-1.0	5.22	1.34	5.13	1.35	5.05	1.37	5.01	1.37	4.97	1.38	4.89	1.39
	1.0	5.49	1.36	5.41	1.38	5.32	1.39	5.28	1.40	5.24	1.40	5.16	1.42
	3.0	5.76	1.39	5.68	1.40	5.59	1.41	5.55	1.42	5.51	1.43	5.43	1.44
	6.0	6.17	1.42	6.08	1.44	6.00	1.45	5.96	1.46	5.92	1.46	5.83	1.48
	8.0	6.44	1.45	6.35	1.46	6.27	1.47	6.23	1.48	6.19	1.49	6.11	1.50
	10.0	6.71	1.47	6.62	1.48	6.54	1.50	6.50	1.50	6.46	1.51	6.38	1.52
	12.0	6.98	1.50	6.90	1.51	6.81	1.52	6.77	1.53	6.73	1.53	6.65	1.55
	15.0	7.39	1.53	7.30	1.54	7.22	1.56	7.18	1.56	7.14	1.57	7.05	1.58
	18.0	7.79	1.57	7.71	1.58	7.63	1.59	7.58	1.60	7.54	1.61	7.46	1.62

3D063410

ОБОЗНАЧЕНИЯ

TC : Общая мощность охлаждения (kW)
PI : Входная мощность (kW)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях
Соответствующая длина труб с хладагентом : 5.0m
Перепад уровня : 0m
- Жирная линия указывает стандартное условие.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0kW класс: CTXU**G2V1B настенное исполнение, серия G

4 Таблицы мощности

4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

2MXU50G

Обогрев [50Hz 230V]

Сочетание (мощность)	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+4.2	-15.0	3.38	1.19	3.29	1.20	3.21	1.22	3.16	1.22	3.12	1.23	3.04	1.24
	-11.0	3.93	1.24	3.84	1.25	3.76	1.26	3.72	1.27	3.67	1.28	3.59	1.29
	-8.0	4.34	1.27	4.26	1.29	4.17	1.30	4.13	1.31	4.09	1.31	4.00	1.33
	-6.0	4.62	1.30	4.53	1.31	4.45	1.32	4.40	1.33	4.36	1.34	4.28	1.35
	-1.0	5.30	1.36	5.22	1.37	5.14	1.39	5.09	1.39	5.05	1.40	4.97	1.41
	1.0	5.58	1.38	5.50	1.40	5.41	1.41	5.37	1.42	5.33	1.42	5.24	1.44
	3.0	5.86	1.41	5.77	1.42	5.69	1.43	5.64	1.44	5.60	1.45	5.52	1.46
	6.0	6.27	1.44	6.18	1.46	6.10	1.47	6.06	1.48	6.02	1.48	5.93	1.50
	8.0	6.54	1.47	6.46	1.48	6.38	1.49	6.33	1.50	6.29	1.51	6.21	1.52
	10.0	6.82	1.49	6.74	1.51	6.65	1.52	6.61	1.53	6.57	1.53	6.48	1.54
	12.0	7.10	1.52	7.01	1.53	6.93	1.54	6.88	1.55	6.84	1.56	6.76	1.57
	15.0	7.51	1.55	7.42	1.57	7.34	1.58	7.30	1.59	7.26	1.59	7.17	1.61
	18.0	7.92	1.59	7.84	1.60	7.75	1.62	7.71	1.62	7.67	1.63	7.58	1.64
2.5+5.0	-15.0	3.49	1.23	3.40	1.24	3.31	1.26	3.27	1.26	3.23	1.27	3.14	1.28
	-11.0	4.06	1.28	3.97	1.29	3.88	1.31	3.84	1.31	3.79	1.32	3.71	1.33
	-8.0	4.48	1.32	4.40	1.33	4.31	1.34	4.26	1.35	4.22	1.36	4.13	1.37
	-6.0	4.77	1.34	4.68	1.36	4.59	1.37	4.55	1.38	4.51	1.38	4.42	1.40
	-1.0	5.48	1.40	5.39	1.42	5.30	1.43	5.26	1.44	5.22	1.45	5.13	1.46
	1.0	5.76	1.43	5.68	1.44	5.59	1.46	5.55	1.46	5.50	1.47	5.41	1.48
	3.0	6.05	1.46	5.96	1.47	5.87	1.48	5.83	1.49	5.79	1.50	5.70	1.51
	6.0	6.47	1.49	6.39	1.51	6.30	1.52	6.26	1.53	6.21	1.53	6.13	1.55
	8.0	6.76	1.52	6.67	1.53	6.58	1.55	6.54	1.55	6.50	1.56	6.41	1.57
	10.0	7.04	1.54	6.96	1.56	6.87	1.57	6.83	1.58	6.78	1.58	6.70	1.60
	12.0	7.33	1.57	7.24	1.58	7.15	1.60	7.11	1.60	7.07	1.61	6.98	1.62
	15.0	7.75	1.61	7.67	1.62	7.58	1.63	7.54	1.64	7.49	1.65	7.41	1.66
	18.0	8.18	1.64	8.09	1.66	8.01	1.67	7.96	1.68	7.92	1.68	7.83	1.70
3.5+3.5	-15.0	3.38	1.18	3.29	1.19	3.21	1.21	3.16	1.21	3.12	1.22	3.04	1.23
	-11.0	3.93	1.23	3.84	1.24	3.76	1.26	3.72	1.26	3.67	1.27	3.59	1.28
	-8.0	4.34	1.27	4.26	1.28	4.17	1.29	4.13	1.30	4.09	1.30	4.00	1.32
	-6.0	4.62	1.29	4.53	1.30	4.45	1.32	4.40	1.32	4.36	1.33	4.28	1.34
	-1.0	5.30	1.35	5.22	1.36	5.14	1.38	5.09	1.38	5.05	1.39	4.97	1.40
	1.0	5.58	1.37	5.50	1.39	5.41	1.40	5.37	1.41	5.33	1.41	5.24	1.43
	3.0	5.86	1.40	5.77	1.41	5.69	1.42	5.64	1.43	5.60	1.44	5.52	1.45
	6.0	6.27	1.43	6.18	1.45	6.10	1.46	6.06	1.47	6.02	1.47	5.93	1.49
	8.0	6.54	1.46	6.46	1.47	6.38	1.48	6.33	1.49	6.29	1.50	6.21	1.51
	10.0	6.82	1.48	6.74	1.49	6.65	1.51	6.61	1.51	6.57	1.52	6.48	1.53
	12.0	7.10	1.51	7.01	1.52	6.93	1.53	6.88	1.54	6.84	1.55	6.76	1.56
	15.0	7.51	1.54	7.42	1.56	7.34	1.57	7.30	1.57	7.26	1.58	7.17	1.59
	18.0	7.92	1.58	7.84	1.59	7.75	1.60	7.71	1.61	7.67	1.62	7.58	1.63

3D063411

ОБОЗНАЧЕНИЯ

TC : Общая мощность охлаждения (kW)
PI : Входная мощность (kW)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях
Соответствующая длина труб с хладагентом : 5.0m
Перепад уровня : 0m
- Жирная линия указывает стандартное условие.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками.
2.0, 2.5, 3.5, 5.0kW класс; CTXU**G2V1B настенное исполнение, серия G

4 Таблицы мощности

4 - 3 Таблицы мощности, обогрев

2MXU50G													
Обогрев [50Hz 230V]													
Сочетание (мощность)	Температура наружного воздуха °CDB	Темп. воздуха в пом. °CWB											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
3.5+4.2	-15.0	3.43	1.20	3.35	1.21	3.26	1.22	3.22	1.23	3.17	1.24	3.09	1.25
	-11.0	3.99	1.25	3.91	1.26	3.82	1.27	3.78	1.28	3.73	1.29	3.65	1.30
	-8.0	4.41	1.28	4.33	1.30	4.24	1.31	4.20	1.32	4.15	1.32	4.07	1.34
	-6.0	4.69	1.31	4.61	1.32	4.52	1.33	4.48	1.34	4.43	1.35	4.35	1.36
	-1.0	5.39	1.37	5.31	1.38	5.22	1.39	5.18	1.40	5.13	1.41	5.05	1.42
	1.0	5.67	1.39	5.59	1.41	5.50	1.42	5.46	1.43	5.41	1.43	5.33	1.45
	3.0	5.95	1.42	5.87	1.43	5.78	1.44	5.74	1.45	5.69	1.46	5.61	1.47
	6.0	6.37	1.45	6.29	1.47	6.20	1.48	6.16	1.49	6.11	1.49	6.03	1.51
	8.0	6.65	1.48	6.57	1.49	6.48	1.50	6.44	1.51	6.39	1.52	6.31	1.53
	10.0	6.93	1.50	6.85	1.52	6.76	1.53	6.72	1.54	6.67	1.54	6.59	1.56
	12.0	7.21	1.53	7.13	1.54	7.04	1.55	7.00	1.56	6.95	1.57	6.87	1.58
	15.0	7.63	1.56	7.55	1.58	7.46	1.59	7.42	1.60	7.37	1.60	7.29	1.62
	18.0	8.05	1.60	7.97	1.61	7.88	1.63	7.84	1.63	7.79	1.64	7.71	1.65
3.5+5.0	-15.0	3.54	1.26	3.45	1.28	3.36	1.29	3.32	1.30	3.28	1.30	3.19	1.32
	-11.0	4.12	1.31	4.03	1.33	3.94	1.34	3.90	1.35	3.85	1.36	3.77	1.37
	-8.0	4.55	1.35	4.46	1.37	4.38	1.38	4.33	1.39	4.29	1.39	4.20	1.41
	-6.0	4.84	1.38	4.75	1.39	4.67	1.41	4.62	1.41	4.58	1.42	4.49	1.43
	-1.0	5.56	1.44	5.48	1.46	5.39	1.47	5.34	1.48	5.30	1.48	5.21	1.50
	1.0	5.85	1.47	5.77	1.48	5.68	1.50	5.63	1.50	5.59	1.51	5.50	1.52
	3.0	6.14	1.49	6.05	1.51	5.97	1.52	5.92	1.53	5.88	1.54	5.79	1.55
	6.0	6.58	1.53	6.49	1.55	6.40	1.56	6.36	1.57	6.31	1.57	6.22	1.59
	8.0	6.87	1.56	6.78	1.57	6.69	1.59	6.64	1.59	6.60	1.60	6.51	1.61
	10.0	7.15	1.58	7.07	1.60	6.98	1.61	6.93	1.62	6.89	1.63	6.80	1.64
	12.0	7.44	1.61	7.36	1.62	7.27	1.64	7.22	1.64	7.18	1.65	7.09	1.67
	15.0	7.88	1.65	7.79	1.66	7.70	1.68	7.66	1.68	7.61	1.69	7.52	1.70
	18.0	8.31	1.69	8.22	1.70	8.13	1.71	8.09	1.72	8.05	1.73	7.96	1.74
4.2+4.2	-15.0	3.49	1.21	3.40	1.23	3.31	1.24	3.27	1.25	3.23	1.25	3.14	1.27
	-11.0	4.06	1.26	3.97	1.28	3.88	1.29	3.84	1.30	3.79	1.30	3.71	1.32
	-8.0	4.48	1.30	4.40	1.31	4.31	1.33	4.26	1.33	4.22	1.34	4.13	1.35
	-6.0	4.77	1.32	4.68	1.34	4.59	1.35	4.55	1.36	4.51	1.37	4.42	1.38
	-1.0	5.48	1.39	5.39	1.40	5.30	1.41	5.26	1.42	5.22	1.43	5.13	1.44
	1.0	5.76	1.41	5.68	1.42	5.59	1.44	5.55	1.44	5.50	1.45	5.41	1.47
	3.0	6.05	1.44	5.96	1.45	5.87	1.46	5.83	1.47	5.79	1.48	5.70	1.49
	6.0	6.47	1.47	6.39	1.49	6.30	1.50	6.26	1.51	6.21	1.51	6.13	1.53
	8.0	6.76	1.50	6.67	1.51	6.58	1.52	6.54	1.53	6.50	1.54	6.41	1.55
	10.0	7.04	1.52	6.96	1.54	6.87	1.55	6.83	1.56	6.78	1.56	6.70	1.58
	12.0	7.33	1.55	7.24	1.56	7.15	1.57	7.11	1.58	7.07	1.59	6.98	1.60
	15.0	7.75	1.58	7.67	1.60	7.58	1.61	7.54	1.62	7.49	1.62	7.41	1.64
	18.0	8.18	1.62	8.09	1.63	8.01	1.65	7.96	1.66	7.92	1.66	7.83	1.68

3D063411

ОБОЗНАЧЕНИЯ

TC : Общая мощность охлаждения (kW)
PI : Входная мощность (kW)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях
Соответствующая длина труб с хладагентом : 5.0m
Перепад уровня : 0m
- Жирная линия указывает стандартное условие.
Значение выше является значением для подсоединения со следующими внутренними блоками.
2.0 2.5 3.5 5.0kW класс: CTX1I**G2V1R настенное исполнение, серия G

5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

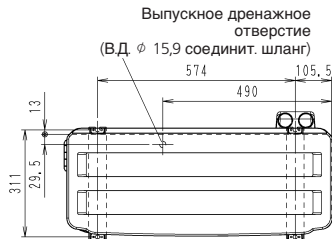
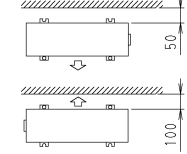
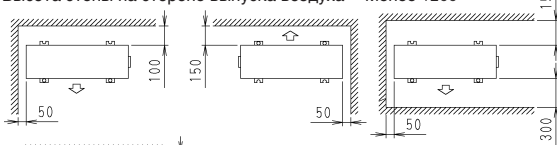
5 - 1 Чертеж в масштабе

1
5

2MXU40G

Минимальное пространство, требуемое для прохождения воздуха

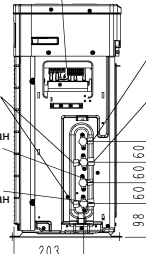
Высота стены на стороне выпуска воздуха = Менее 1200



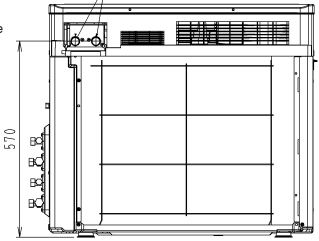
Выпускное дренажное отверстие (ВД ϕ 15,9 соединит. шланг)

Канал обслуживания
<помещение В>
Запорный клапан для жидкости (ϕ 6.4 Cut)
Запорный клапан для газа (ϕ 9.5 Cut)

2-Клеммная колодка с выводом для заземления



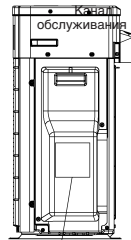
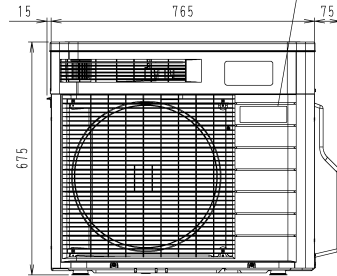
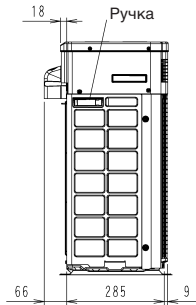
Соединительный раструб для шланга увлажнения



<помещение А>
Запорный клапан для жидкости (ϕ 6.4 Cut)
Запорный клапан для газа (ϕ 9.5 Cut)

(В случае удаления крышки запорного клапана и крышки (Шланг увлажнения))

4 отв. для анкерных болтов (M8 или M10) Табличка с торговой маркой



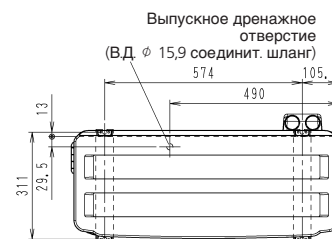
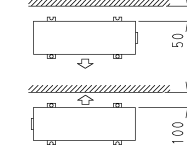
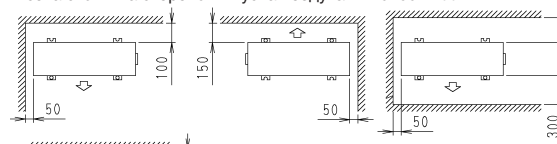
Паспортная табличка

3D063006

2MXU50G

Минимальное пространство, требуемое для прохождения воздуха

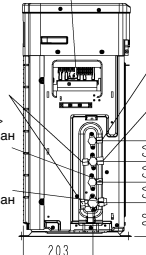
Высота стены на стороне выпуска воздуха = Менее 1200



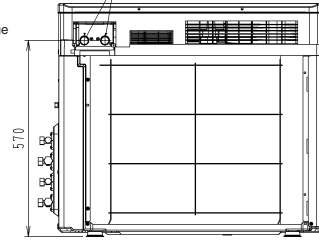
Выпускное дренажное отверстие (ВД ϕ 15,9 соединит. шланг)

Канал обслуживания
<помещение В>
Запорный клапан для жидкости (ϕ 6.4 Cut)
Запорный клапан для газа (ϕ 12.7 Cut)

2-Клеммная колодка с выводом для заземления



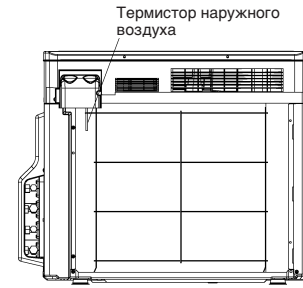
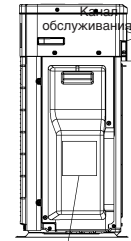
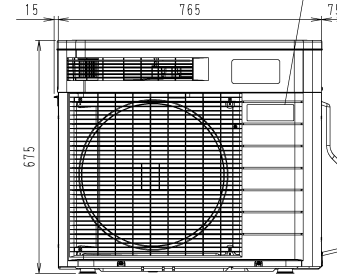
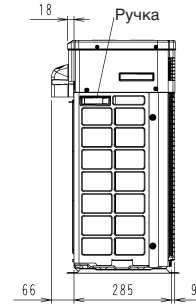
Соединительный раструб для шланга увлажнения



<помещение А>
Запорный клапан для жидкости (ϕ 6.4 Cut)
Запорный клапан для газа (ϕ 9.5 Cut)

(В случае удаления крышки запорного клапана и крышки (Шланг увлажнения))

4 отв. для анкерных болтов (M8 или M10) Табличка с торговой маркой

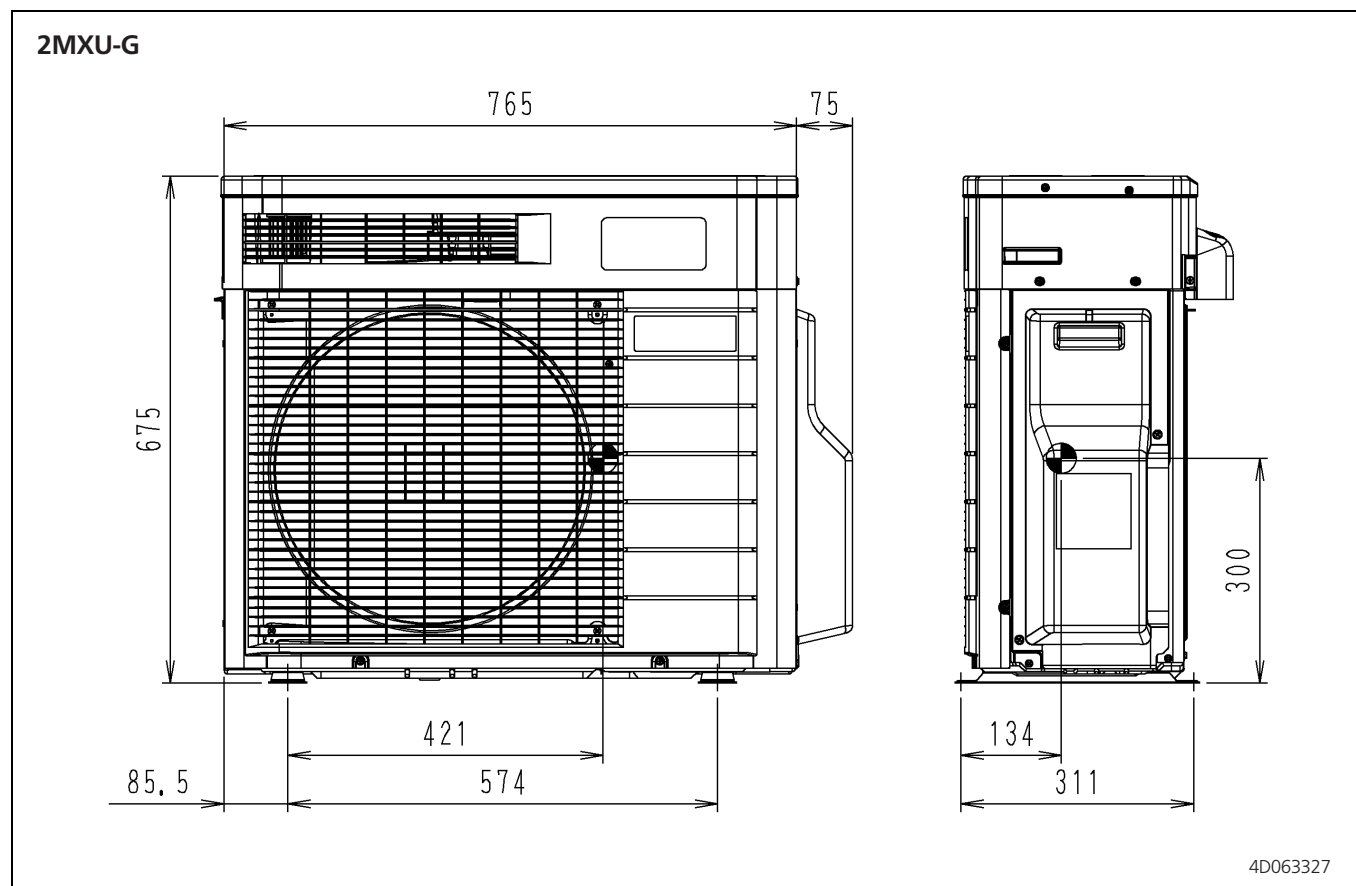


Паспортная табличка

3D063007

5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

5 - 2 Центр тяжести



1

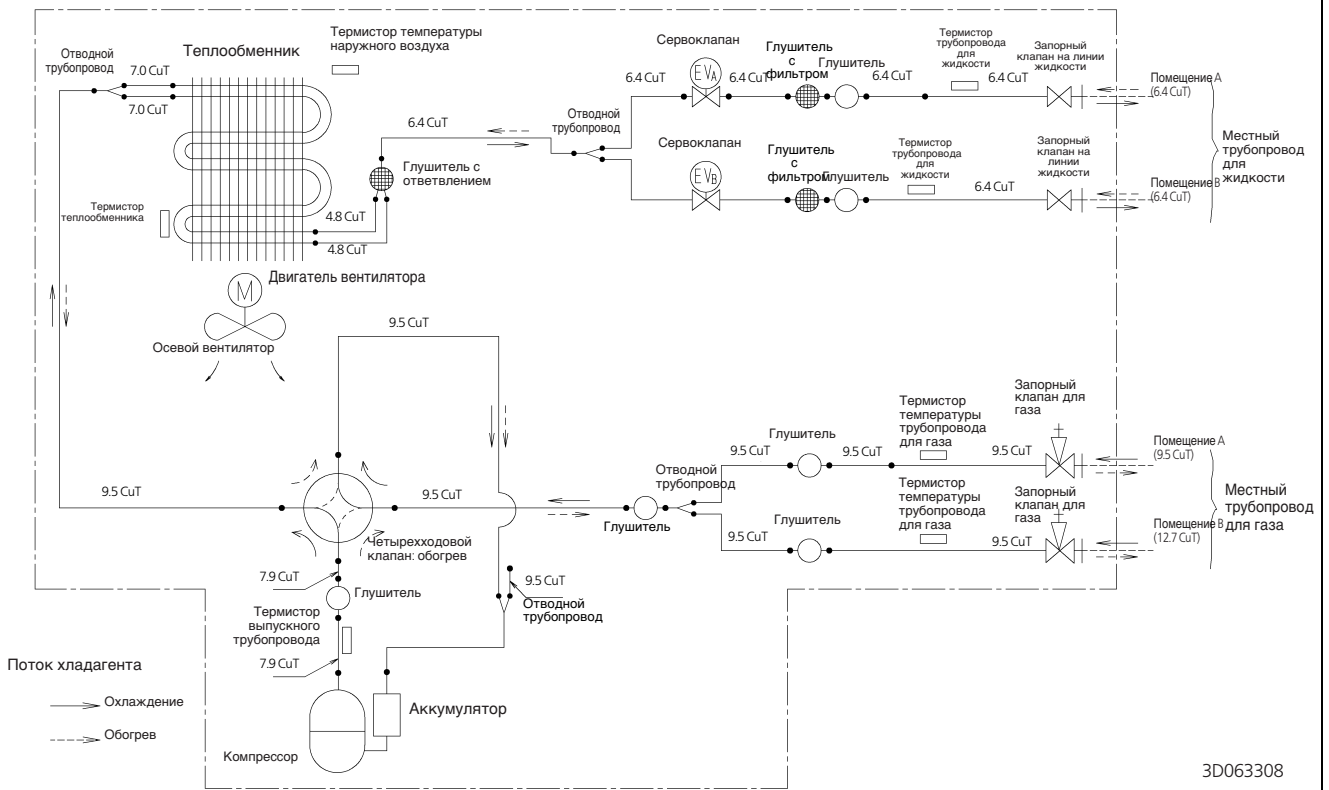
5

6 Схема трубной обвязки

1
6

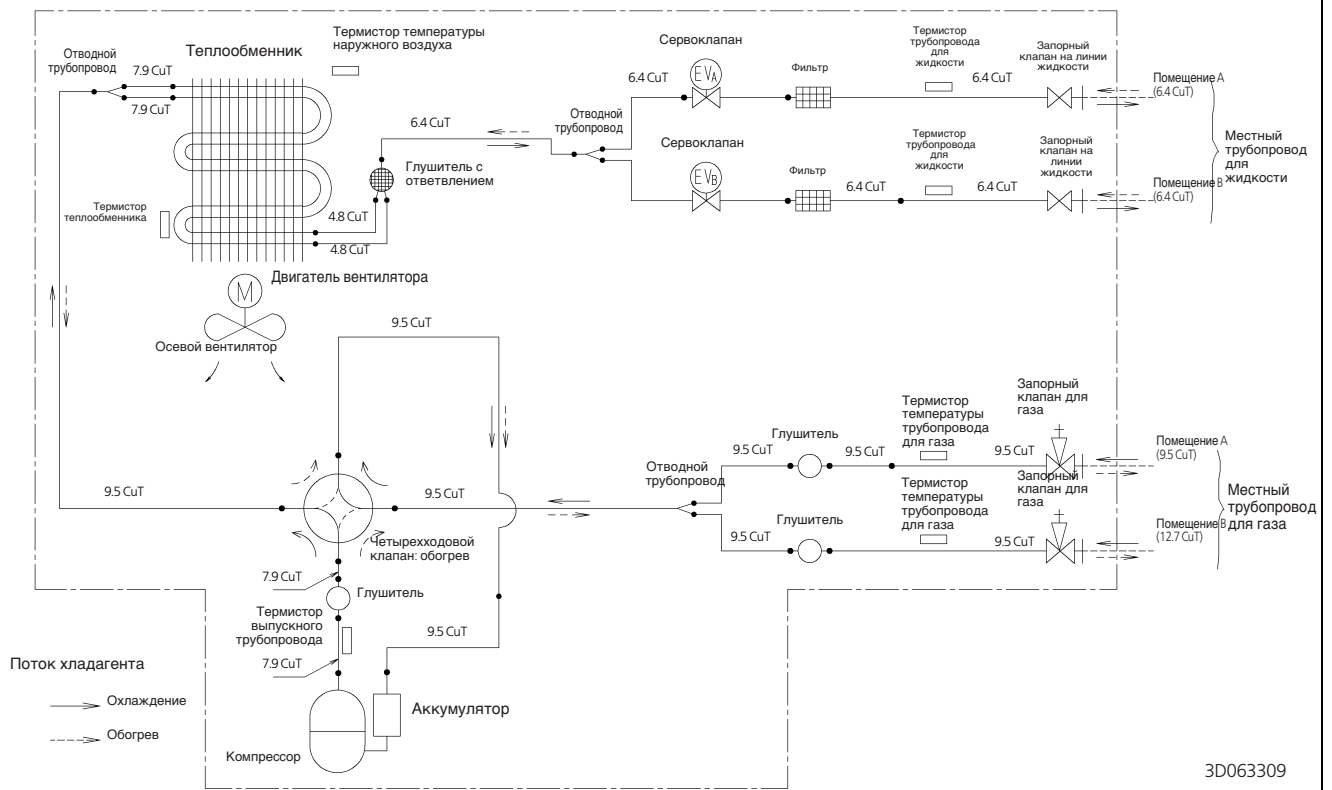
2MXU40G

Наружный блок



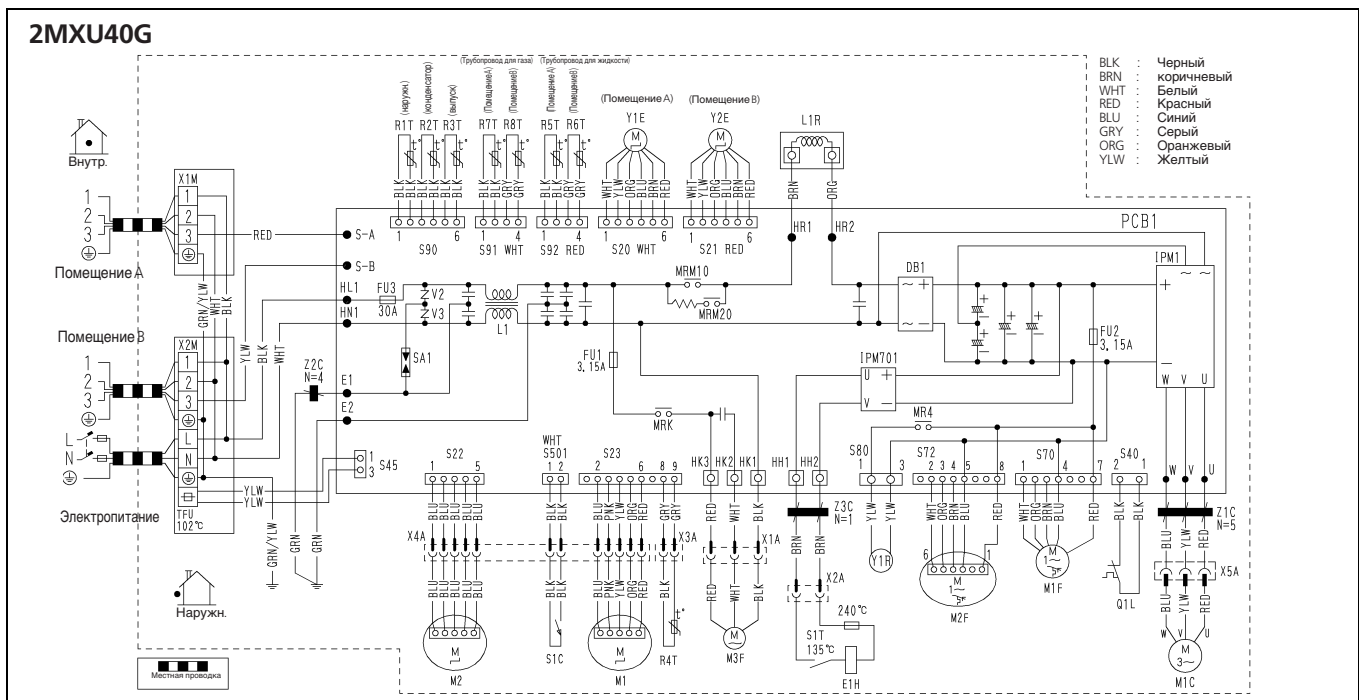
2MXU50G

Наружный блок



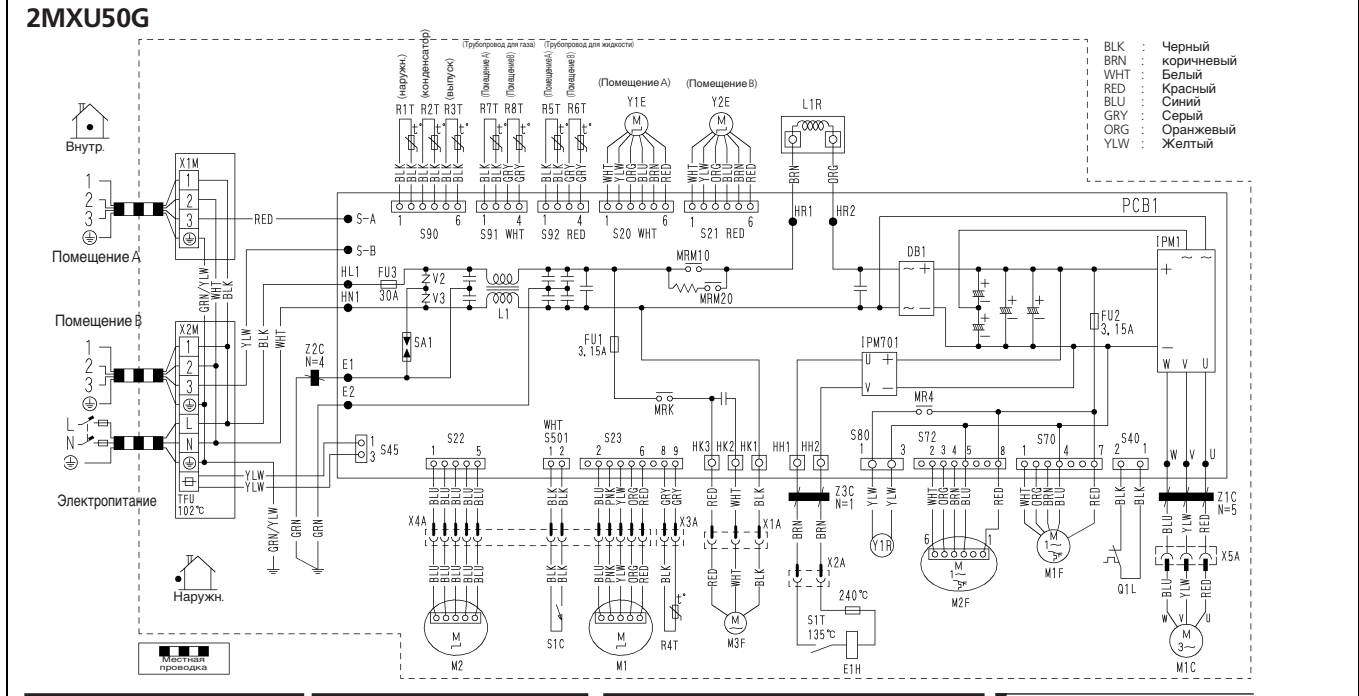
7 Монтажная схема

7 - 1 Монтажная схема



- | | | | |
|---|--|---|---|
| DB1 : Диодный мостик | M1F, M2F, M3F : Двигатель вентилятора | V2, V3 : Варистор | ПРИМЕЧАНИЯ |
| E1H : Нагреватель | MRM10, MRM20 : Магнитное реле | X1M, X2M : Контактная пластина | |
| FU1, FU2, FU3 : Плавкий предохранитель | MRK, MR4 : Нейтраль | Y1E, Y2E : Катушка электронного расширительного клапана | 1. См. технические условия при закупке AS303002, если не оговорено иное.
2. Этот чертеж выполнен в системе САПР. |
| HN1, HN2, HN3 : Соединитель | N : Печатная плата | Y1R : Катушка реверсивного электромагнитного клапана | |
| HN1, HN2 : Микропроцессорный модуль питания | PCB1 : Устройство защиты от перегрузки | Z1C, Z2C, Z3C : Ферритовый сердечник | |
| L : Под напряжением | Q1L : Термистор | S20, S21, S22, S23 : Соединитель | |
| L1 : Теплообменник | R1T~R8T : Концевой выключатель | S40, S45, S70, S72 : Защитное заземление | |
| L1R : Реактор | S1T : Термостат | | |
| M1, M2 : Электродвигатель | SA1 : Поглотитель перенапряжений | | |
| M1C : Двигатель компрессора | TFU : Плавкая вставка | | |

3D062342A



- | | | | |
|---|--|---|---|
| DB1 : Диодный мостик | M1F, M2F, M3F : Двигатель вентилятора | V2, V3 : Варистор | ПРИМЕЧАНИЯ |
| E1H : Нагреватель | MRM10, MRM20 : Магнитное реле | X1M, X2M : Контактная пластина | |
| FU1, FU2, FU3 : Плавкий предохранитель | MRK, MR4 : Нейтраль | Y1E, Y2E : Катушка электронного расширительного клапана | 1. См. технические условия при закупке AS303002, если не оговорено иное.
2. Этот чертеж выполнен в системе САПР. |
| HN1, HN2, HN3 : Соединитель | N : Печатная плата | Y1R : Катушка реверсивного электромагнитного клапана | |
| HN1, HN2 : Микропроцессорный модуль питания | PCB1 : Устройство защиты от перегрузки | Z1C, Z2C, Z3C : Ферритовый сердечник | |
| L : Под напряжением | Q1L : Термистор | S20, S21, S22, S23 : Соединитель | |
| L1 : Теплообменник | R1T~R8T : Концевой выключатель | S40, S45, S70, S72 : Защитное заземление | |
| L1R : Реактор | S1T : Термостат | | |
| M1, M2 : Электродвигатель | SA1 : Поглотитель перенапряжений | | |
| M1C : Двигатель компрессора | TFU : Плавкая вставка | | |

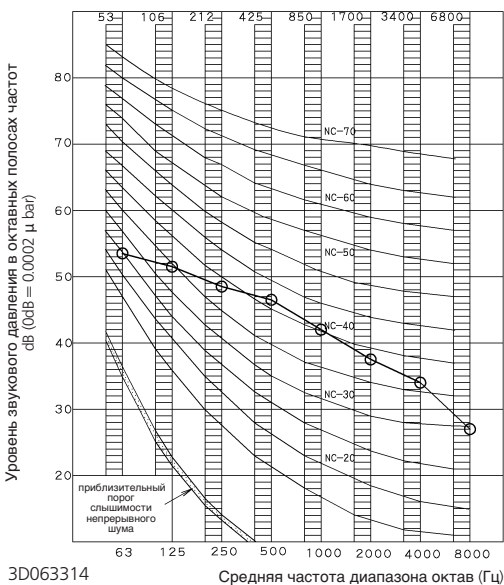
3D062655A

8 Данные по шуму

8 - 1 Спектр звукового давления

1
8

2MXU40G (Обогрев)



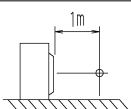
ПРИМЕЧАНИЯ

- Измерение в беззвонном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

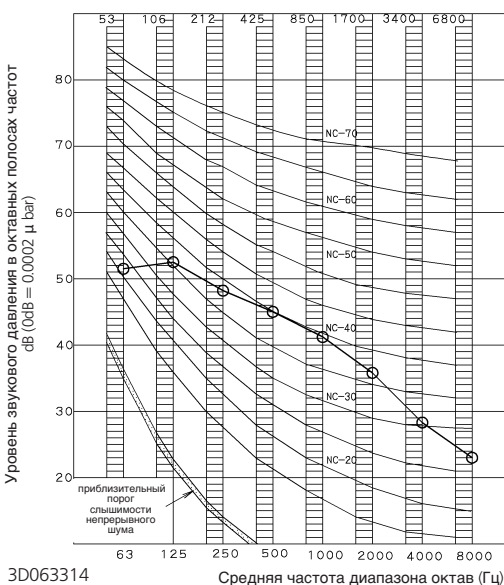
Условные обозначения

○	220-240V 50Hz
Окалаина	50Hz 220-240V (H)
A	47

Расположение микрофона



2MXU40G (Охлаждение)



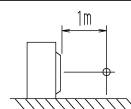
ПРИМЕЧАНИЯ

- Измерение в беззвонном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

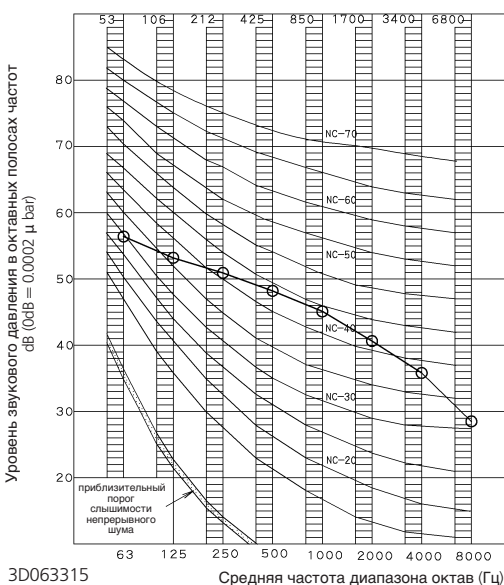
Условные обозначения

○	220-240V 50Hz
Окалаина	50Hz 220-240V (H)
A	47

Расположение микрофона



2MXU50G (Обогрев)



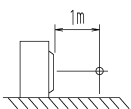
ПРИМЕЧАНИЯ

- Измерение в беззвонном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

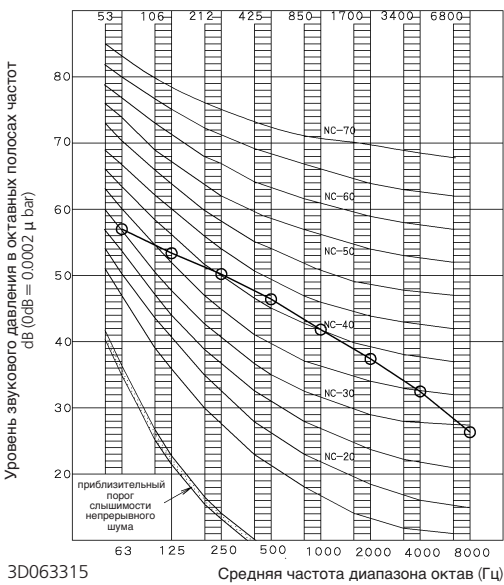
Условные обозначения

○	220-240V 50Hz
Окалаина	50Hz 220-240V (H)
A	50

Расположение микрофона



2MXU50G (Охлаждение)



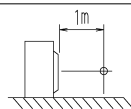
ПРИМЕЧАНИЯ

- Измерение в беззвонном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

Условные обозначения

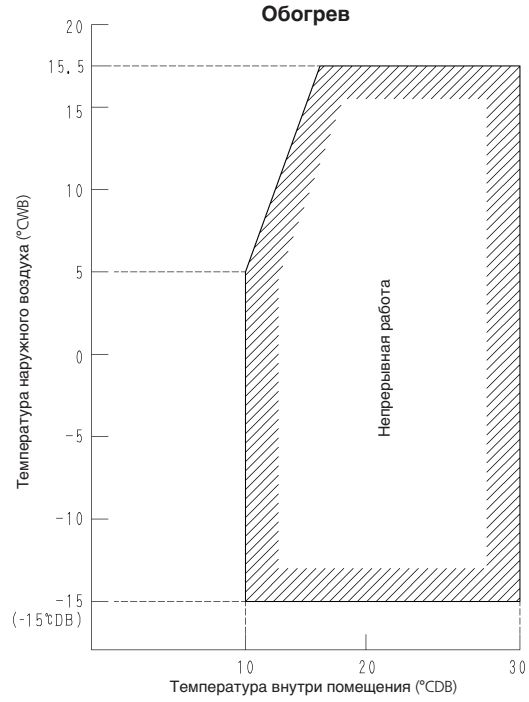
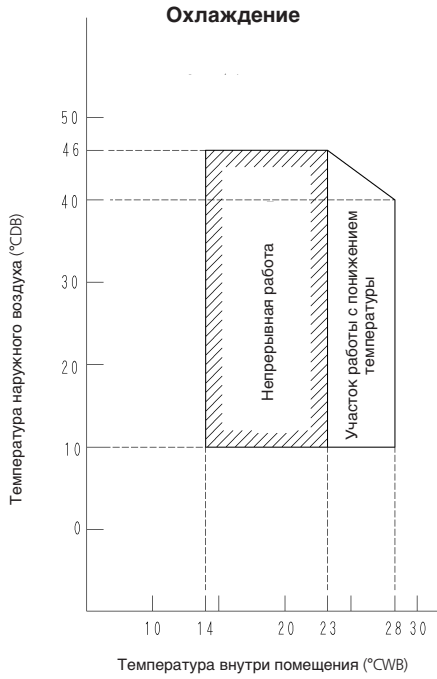
○	220-240V 50Hz
Окалаина	50Hz 220-240V (H)
A	48

Расположение микрофона



9 Рабочий диапазон

2MXU-G



Примечания:

Графики основаны на следующих условиях:

- Эквивалентная длина трубопроводов 5.0m
- Перепад уровня 0m
- Расход воздуха Выс.

3D063316

9 Рабочий диапазон

1

9